

SMLOUVA O DÍLO

„II/408 SUCHOHRDLY – PŘÍMĚTICE – I/38 (PRŮTAHY)“

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno

IČO: 70932581

zapsaná u Krajského soudu v Brně, oddíl Pr, vložka 287

zastoupená Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

a

ZHOTOVITEL

„Společnost pro II/408 Suchohrdly - Přímětice – I/38 (průtahy“, jejímž jménem jedná na základě Plné moci ze dne 06. 07. 2017

Vedoucí účastník a správce společnosti: IMOS Brno, a.s.

sídlem Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno

IČO: 253 22 257

zapsaná u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2211

zastoupený Ing. Robertem Suchánkem, předsedou představenstva

a

Společník: Doprastav, a.s.

sídlem Drieňová 27, 826 56, Bratislava, Slovenská republika

IČO: 313 33 320

zapsaná u Krajského soudu v Bratislavě I., oddíl Sa, vložka 581/B

zastoupený Ing. Jurajem Androvičem, předsedou představenstva a Ing. Marekom Očenášom, riaditeľom závodu Zvolen, na základe potvrdenia o rozsahu plnomocenstva Reg. značka: 6999/01/2017 zo dňa 18.5.2017

Podnikající na území ČR prostřednictvím odštěpného závodu zahraniční právnické osoby pod názvem:

Doprastav, a.s., organizační složka Praha

sídlem K Zahradnictví 13, 182 00 Praha 8

IČO: 492 81 429

zapsaná u Městského soudu v Praze., oddíl A, vložka 8328

zastoupený Mgr. Martinem Tutkou, vedoucím organizační složky

spolu uzavírají Smlouvu o dílo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:**
 - i. stavby II/408 SUCHOHRDLY – PŘÍMĚTICE – I/38 (PRŮTAHY) (dále jen „stavba“),
 - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“),
 - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“),
 - iv. geodetického zaměření stavby,
 - v. geometrických plánů.

Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.

4. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplně a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
5. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: oblast Znojmo, Kotkova 3725/24, 669 02 Znojmo.

6. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Integrovaného regionálního programu (dále jen IROP). Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Uvodni-strana. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly operačního programu v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA

1. Stavbou se rozumí rekonstrukce průtahu městskou částí Přímětice - stavba 02, obcí Kuchařovice - stavba 04 a obcí Suchohrdly - stavba 06.

Stavba 02 řeší rekonstrukci průtahu Příměticemi (městská část Znojma), na silnici II/408 v km 64,871 – 65,950, v celkové délce 1079 m. Stavba zahrnuje kompletní rekonstrukci sil. II/408, mostu ev.č. 408-012, výstavbu parkovacích stání, chodníků a vjezdů, dešťové kanalizace, přeložek sítí, přípojek, VO, objízdné trasy a další související práce.

Stavba 04 řeší rekonstrukci průtahu obcí Kuchařovice, na silnici II/408 v km 67,990 – 68,912, v celkové délce 922 m. Stavba zahrnuje rekonstrukci stávajícího krytu vozovky v průtahu a další související práce.

Stavba 06 řeší rekonstrukci průtahu obcí Suchohrdly, na silnici II/408 v km 69,988 – 70,723 a silnici II/413 v km 31,565 – 31,823, v celkové délce 1027 m. Stavba zahrnuje kompletní rekonstrukci silnic II/408 a II/413, výstavbu nové okružní křižovatky, chodníků a vjezdů, ploch u obecního úřadu, vjezdové brány, dešťové kanalizace, přeložek sítí, přípojek, VO, čekárny, objízdné trasy, úpravu oplocení a další související práce.

Předmětem této smlouvy jsou objekty:

Stavba 02 - Přímětice průtah

- SO 02 – 101 Rekonstrukce silnice, 1.část
- SO 02 – 101.1 Rekonstrukce silnice, 1.část, KÚ-napojení sil. II/361
- SO 02 – 102 Rekonstrukce silnice, 2.část
- SO 02 – 102.1 Rekonstrukce silnice, 2.část, ZÚ napojení sil. II/361
- SO 02 – 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012
- SO 02 – 301.1 Kanalizace - 1.1 část (podíl 62,50%) – (zbytek níže)
- SO 02 – 302 Kanalizace - 2.část
- SO 02 – 304 Přeložka vodovodů
- SO 02 – 402 Přeložka silových kabelů JMP
- SO 02 – 501 Přeložka NTL plynovodu
- SO 02 – 502 Přeložka STL plynovodu
- SO 02 – 901 DIO (Dopravně inženýrská opatření)

Stavba 04 - Kuchařovice průtah

- SO 04 – 101.1 Rekonstrukce silnice
- SO 04 – 901 DIO (Dopravně inženýrská opatření)

Stavba 06 - Suchohrdly průtah

- SO 06 – 101 Rekonstrukce silnice
- SO 06 – 105 Okružní křižovatka
- SO 06 – 106 Vjezdová brána
- SO 06 – 301 Dešťová kanalizace, část 1
- SO 06 – 302 Dešťová kanalizace, část 2

SO 06 – 303 Dešťová kanalizace, část 3

SO 06 – 304 Dešťová kanalizace, část 4

SO 06 – 306 Přeložky vodovodů

SO 06 – 501 Přeložky Stl. plynovodů

SO 06 – 704 Úprava oplocení u p.č. 25

SO 06 – 901 DIO

Stavba 02 - Přímětice průtah (nezpůsobilé náklady)

SO 02 – 101.2 Rekonstrukce silnice – revize kanalizace

SO 02 - 106.1 Rekonstrukce objízdných tras, silnice II/399

SO 02 - 106.2 Rekonstrukce objízdných tras, most ev.č. 399-011

SO 02 - 301.2 Kanalizace - 1.2 část (podíl 37,50%)

Stavba 04 - Kuchařovice průtah (nezpůsobilé náklady)

SO 04 - 101.2 Rekonstrukce silnice

Stavba 06 - Suchohrdly průtah (nezpůsobilé náklady)

SO 06 - 101.1 Rekonstrukce silnice – revize kanalizace

SO 06 - 104 Rekonstrukce objízdných tras

Předmětem díla dle této smlouvy jsou objekty dle soupisu prací a projektové dokumentace.

Předmětem díla nejsou stavební objekty:

Stavba 02 – průtah Přímětice

1) SO 404 Přeložka kabelů MTS

- Smlouva o realizaci překládky sítě elektronických komunikací č. VPI/MJ/2016/00083
- Česká telekomunikační infrastruktura a.s. (CETIN)
- datum uzavření: 21.6.2016

2) SO 403 Přeložka sloupů a kabelů NN

- Smlouva o přeložce zařízení distribuční soustavy č. 13005227
- E.ON Distribuce a.s. (zastoupená E.ON Česká republika s.r.o.)
- datum uzavření: 9.12.2015

Stavba 06 – průtah Suchohrdly

1) SO 402 Přeložka kabelů DTS a SO 403 Přeložka kabelů MTS

- Smlouva o realizaci překládky sítě elektronických komunikací č. VPI/MJ/2016/00232
- Česká telekomunikační infrastruktura a.s. (CETIN)
- datum uzavření: 10.2.2017

2) SO 404 Přeložka sloupů NN

- Smlouva o přeložce zařízení distribuční soustavy č. 13005228
- E.ON Distribuce a.s. (zastoupená E.ON Česká republika s.r.o.)
- datum uzavření: 25.11.2015

3) Předmětem objektu SO 06 - 701 Čekárna není dodávka zastávkového přístřešku

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním stavby**, čímž je v řazení dle závaznosti:

- i. soupis prací;
- ii. projektová dokumentace, zpracovaná společností PONTEx spol. s r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4, IČO: 40763439 (dále jen „projektová dokumentace“);
- iii. akty státní správy zejména:

Stavba 02 – průtah Přímětice

- **Územní rozhodnutí** “II/408 Suchohrdly u Znojma – Přímětice – I/38 – stavba 02, Přímětice - průtah” Č.J. MUZN 20339/2015, SPIS.ZN. SMUZN Výst. 14641/2014-Hm, vydané 18.3.2015, vydal MěÚ Znojmo, odbor výstavby – Marie Holíková
- **Stavební povolení** “II/408 Suchohrdly u Zn. – Přímětice – I/38 (průtahy), stavba 02 Přímětice - průtah” Č.J. MUZN 3564/2017, SPIS.ZN. SMUZN 17763/2016 DOP/Zi, vydané 13.1.2017, vydal MěÚ Znojmo, odbor dopravy – Bc. Ivana Zítková
- **Stavební povolení** “II/408 Suchohrdly u Zn. – Přímětice – I/38 (průtahy), stavba 02 Přímětice – prutah” Číslo jednací: MUZN 26962/2017, Spisová značka: SMUZN 1959/2017 ŽP/Ax, vydané 31.3.2017, vydal MěÚ Znojmo, odbor živ. prostředí – Ing. Antonín Alexa
- **Souhlas dle §15** “II/408 Suchohrdly u Zn. – Přímětice – I/38 (průtahy), stavba 02 Přímětice – prutah, SO 106 rekonstrukce objízdných tras” Č.J. MUZN 91112/2016, SPIS.ZN. SMUZN Výst. 16970/2016-Ha, vydaný 27.10.2016, vydal MěÚ Znojmo, odbor výstavby – Ing. S. Hájková
- **Souhlas dle §15** “II/408 Suchohrdly u Zn. – Přímětice – I/38 (průtahy), stavba 02 Přímětice – prutah, SO 301 dešťová kanalizace” Č.J. MUZN 6890/2017, SPIS.ZN. SMUZN Výst. 1459/2017-Ha, vydaný 25.1.2017, vydal MěÚ Znojmo, odbor výstavby – Ing. S. Hájková
- **Souhlas dle §15** “II/408 Suchohrdly u Zn. – Přímětice – I/38 (průtahy), stavba 02 Přímětice – prutah” Č.J. MUZN 93448/2016, SPIS.ZN. SMUZN Výst. 16969/2016-Ha, vydaný 4.11.2016, vydal MěÚ Znojmo, odbor výstavby – Ing. S. Hájková

Stavba 04 – průtah Kuchařovice

- **Stavební povolení** “II/408 Suchohrdly u Zn. – Přímětice – I/38 (průtahy), stavba 04 Kuchařovice - průtah” Č.J. MUZN 65253/2016, SPIS.ZN. SMUZN 10409/2016 DOP/Zi, vydané 23.8.2016, vydal MěÚ Znojmo, odbor dopravy – Bc. Ivana Zítková
- **Souhlas dle §15** “II/408 Suchohrdly u Zn. – Přímětice – I/38 (průtahy), stavba 04 Kuchařovice – prutah” Č.J. MUZN 61452/2016, SPIS.ZN. SMUZN Výst. 11595/2016-JM, vydaný 1.8.2016, vydal MěÚ Znojmo, odbor výstavby – M. Joura DiS

Stavba 06 – průtah Suchohrdly

- **Územní rozhodnutí** “II/408 Suchohrdly u Znojma – Přímětice – I/38 – stavba 06, Suchohrdly - průtah” Č.J. MUZN 86764/2015, SPIS.ZN. SMUZN Výst. 4966/2015-JM, vydané 20.10.2015, vydal MěÚ Znojmo, odbor výstavby – Marek Joura DiS.
- **Stavební povolení** “II/408 Suchohrdly u Zn. – Přímětice – I/38 (průtahy), stavba 06 Suchohrdly - průtah” Č.J. MUZN 4958/2017, SPIS.ZN. SMUZN 19127/2016 DOP/Zi, vydané 18.1.2017, vydal MěÚ Znojmo, odbor dopravy – Bc. Ivana Zítková
- **Stavební povolení** “II/408 Suchohrdly u Zn. – Přímětice – I/38 (průtahy), stavba 06 Suchohrdly - průtah” Číslo jednací: MUZN 20229/2017, Spisová značka SMUZN 19232/2016 ŽP/Hos, vydané 3.4.2017, vydal MěÚ Znojmo, odbor živ. prostředí – Petr Hos, DiS.
- **Souhlas dle §15** “SO 104 Rekonstrukce objízdných tras” Č.J. STÚPROS 793/16 Šj., Číslo spisu: STÚPROS 731/16, vydaný 25.11.2016, vydal úřad městyse Prosiměřice, – Ing. J. Šprencl

- **Souhlas dle §15** “II/408 Suchohrdly u Zn. – Přímětice – I/38 (průtahy), Stavba 06 Suchohrdly – prutah” Č.J. MUZN 93454/2016, SPIS.ZN. SMUZN Výst. 16968/2016-Ha, vydaný 4.11.2016, vydal MěÚ Znojmo, odbor výstavby – Ing. S. Hájková

- iv. písemné pokyny objednatele;
 - v. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - vi. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. RDS

1. Zhotovitel dopracuje povinně RDS k objektu **most ev.č. 408-012** a u ostatních v případě, že shledá, že zpracování RDS k řádnému provedení stavby potřebuje. RDS bude předána 2 x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD.
2. Elektronická verze bude vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg. Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu). Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn.
3. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 30 dnů od uzavření této smlouvy; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.
4. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelům odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelům nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
5. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
6. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zákres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby nebo dopravní stavby nekolejová doprava; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná

způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.

3. Elektronická verze bude vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg. Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu). Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedena výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 2 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu *.dwg nebo *.dgn.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, a geometrické plány pro inženýrských sítí uvedených v bodu 1. tohoto článku. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby. Vyhotoveny budou také samostatné geometrické plány na budované či překládané inženýrské sítě.
4. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

1. Předání a převzetí prostoru staveniště	do 20 dnů od uzavření této smlouvy
2. Dokončení a předání stavby	do 31. 7. 2018
3. Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 30 dnů od dokončení stavby
4. Předání a převzetí geometrických plánů	do 60 dnů od dokončení stavby

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací;
 - ii. výpočet hluku ze stavební činnosti;
 - iii. havarijní plán – pouze pro objekt most ev.č. 408-012;
 - iv. povodňový plán – pouze pro objekt most ev.č. 408-012;

v. 1x elektronicky na CD soupis prací ve formátu XC4 - *.xml, který bude obsahovat technické specifikace.

3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce, nejpozději však do 30 dní ode dne předání a převzetí prostoru staveniště. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy.
4. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu.

Před zimní přestávkou je zhotovitel na své náklady povinen zajistit bezpečný průjezd stavbou pro veškerou dopravu v obou směrech a přístup ke všem nemovitostem; označit stavbu SDZ dle požadavku MěÚ Znojmo, odboru dopravy a Policie ČR. Při provizorním zapravení vozovky musí být horní vrstva min. v tl. 100 mm z asf. frézinku nebo štrkcodrtí. Zhotovitel zajistí na své náklady průběžné kontroly stavby min. 1x týdně a provádění nezbytných výprávek.

5. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
6. Při předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu,
 - ii. vyčištěné prostory staveniště,
 - iii. bankovní záruka.

Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.

7. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla a předání geometrických plánů.
8. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
9. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará.
10. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání a převzetí geometrických plánů je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání a převzetí dokončené stavby.
11. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, takovým důvodem nejsou skutečnosti zaviněné činností, opomenutím či nečinností zhotovitele, obvyklé klimatické podmínky v místě a čase. Lhůty a doby mohou být prodlouženy pouze za předpokladu, že zhotovitel provedl na stavbě potřebnou změnu organizace práce, včetně nasazení více osob a mechanizace, a i přes to se mu nepodařilo lhůty a doby sjednané v odst. 1 dodržet. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

59 267 055,40 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši.

3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - i. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“),
 - ii. mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - iii. nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu. Všechny originály účetních dokladů musí být označeny číslem projektu – CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0004720 a názvem projektu – „II/408 Suchohrdly – Přímětice – I/38 průtahy“.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu faktury@susjmk.cz, a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci,
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby,
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána,
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně,
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených,
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích,
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem,
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby,
 - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a v přenosovém formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu faktury@susjmk.cz.
5. Na prvním kontrolním dni stavby bude předán zhotoviteli objednatelům vzor zjišťovacího protokolu, celkové rekapitulace a soupisu provedených prací), který se zavazuje zhotovitel užívat.
6. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla a protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
7. Samostatné faktury budou vystavovány k úhradě nových a dodatečných prací. Samostatné faktury budou vystavovány k položkám označených v rozpočtu jako nezpůsobilé náklady, ostatní náklady a vedlejší náklady. Samostatná faktura bude vystavena na objekty stavba 06 Suchohrdly průtah – SO 301, SO 302, SO 303 a SO 304. Samostatná faktura bude vystavena na objekty stavba 02 Přímětice průtah SO 301.1 a SO 302.
8. Lhůta splatnosti všech faktur je 60 dní od doručení faktury objednateli.
9. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu sídla objednatele předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení.
10. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

11. Zálohové platby se nesjednávají.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. VI. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
 - 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
 - 3.4 K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíší všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
 - i. stavební deník,
 - ii. mostní list – objekt most ev.č. 408-012,

- iii. záznam o hlavní prohlídce mostu prováděné při uvedení stavby do provozu – objekt most ev.č. 408-012,
- iv. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí,
- v. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
- vi. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 13. tohoto článku,
- vii. fotodokumentace stavby průběhu provádění stavby, stavby před zahájením prací a po ukončení stavebních prací vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením a po dokončení stavby - elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů., zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.

6. Poddodavatelé

- 6.1 Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.
- 6.2 Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
neobsazeno	-----	-----

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, totéž platí, pokud v zadávacím řízení kvalifikaci zhotovitel prokazoval sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatel.

- 6.3 Dodávka obalové směsi pro stavbu bude zajištěna z následující obalovny:

Název a adresa obalovny	Název poddodavatele, v případě zajištění poddodavatelsky	IČO případného poddodavatele
COLAS CZ, a.s. – Obalovna Tasovice, Tasovice 456, 671 25, Hodonice	COLAS CZ, a.s. – Obalovna Tasovice	26177005

Zhotovitel je oprávněn provádět dodávku obalované směsi s pomocí jiných dodavatelů či poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.

- 6.4 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
- 6.5 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.

7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)

- 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZ. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- 7.2 Objednatelem bude určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
- 7.3 Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a dále se zavazuje nejpozději do 3 kalendářních dnů provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatelem.

8. Objednatel bude určen autorský dozor (dále jen „AD“) a externí technický dozor (dále jen „TDE“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD a TDE.
9. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
10. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla, vyjma následujících materiálů a míst k jejich uložení:

Stavba 02 – průtah Přímětice

Materiál	Místo uložení
Asf. recyklát	Skládka SÚS JMK - Dyje
Dlažební kostky	Skládka SÚS JMK - Dyje

Stavba 04 – průtah Kuchařovice

Materiál	Místo uložení
Asf. recyklát	Skládka SÚS JMK - Dyje
Dlažební kostky	Skládka SÚS JMK – Dyje

Stavba 06 – průtah Suchohrdly

Materiál	Místo uložení
Asf. recyklát	Skládka SÚS JMK - Dyje

11. Stavba bude prováděna za plné uzavírky. Součástí stavby je souvislá údržba objízdných tras. Úprava objízdných tras (SO 02-106 a SO 06-104) bude provedena před převedením dopravy na tyto objízdné trasy.
12. Pokládka obrusné vrstvy (vč. objízdné trasy stavby 02) bude provedena najednou na celou šíři vozovky bez středové pracovní spáry.
13. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
 - i. Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - ii. Název původce odpadu.
 - iii. Datum a čas uložení odpadu.
 - iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
 - vi. Původ odpadu (název stavby).
 - vii. Název odpadu.
 - viii. Kód odpadu.
 - ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - x. Kdo odpad převzal.
 - xi. Kdo odpad odevzdal.

14. Zhotovitel se při realizaci objektu stavba 06 Suchohrdly – průtah SO 704 Přeložka oplocení zavazuje dodržet požadavek vlastníka překládaného oplocení. Materiálově-technická specifikace zdících prvků viz specifikace zdících prvků (součástí PD).
15. Zhotovitel je povinen řídit se ustanoveními a podmínkami smluv uzavřených mezi SÚS JMK a správci jednotlivých inž. sítí:

Stavba 02 Přímětice - průtah:

Česká telekomunikační infrastruktura a.s. (CETIN) - Smlouva o realizaci překládky sítě elektronických komunikací č. VPI/MJ/2016/00083, ze dne 21.6.2016

E.ON Distribuce a.s. (zastoupená E.ON Česká republika s.r.o.) - Smlouva o přeložce zařízení distribuční soustavy č. 13005227, ze dne 9.12.2015

RWE GasNet s.r.o. (zastoupen RWE Distribuční služby s.r.o.) - Smlouva o zajištění přeložky plynárenského zařízení a úhradě nákladu s ní souvisejících č. smlouvy vlastníka PZ 159951, (č. smlouvy investora 229/2014), ze dne 27.5.2014

Stavba 06 Suchohrdly – průtah:

Česká telekomunikační infrastruktura a.s. (CETIN) - Smlouva o realizaci překládky sítě elektronických komunikací č. VPI/MJ/2016/00232, ze dne 10.2.2017

E.ON Distribuce a.s. (zastoupená E.ON Česká republika s.r.o.) - Smlouva o přeložce zařízení distribuční soustavy č. 13005228, ze dne 25.11.2015

RWE GasNet s.r.o. (zastoupen RWE Distribuční služby s.r.o.) - Smlouva o zajištění přeložky plynárenského zařízení a úhradě nákladu s ní souvisejících č. smlouvy vlastníka PZ 159954, (č. smlouvy investora 230/2014), ze dne 27.5.2014

16. Zhotovitel se zavazuje ke vzájemné spolupráci s organizací, která bude na stavbě zajišťovat záchraný archeologický průzkum (dale jen "ZAV"). Současně se zhotovitel zavazuje plnit požadavky zhotovitele ZAV a to především:
- V případě potřeby umožnit umístění mobilní buňky v prostoru staveniště.
 - V případě potřeby poskytnout zhotoviteli na své náklady stavební mechanizaci na odkrytí zkoumané plochy, provedení sondáží, její zahrnutí, zhutnění, dočištění a úpravu po ukončení výzkumných prací v rozsahu, v jakém to vyžaduje provádění ZAV.
 - V případě, že bude při provádění ZAV zaznamenán výskyt archeologických nálezů, budou v místě nálezu přerušeny zemní práce, spojené se stavbou a pracovníci zhotovitele se budou řídit pokyny zhotovitele ZAV.
17. Zhotovitel se dále zavazuje ke vzájemné spolupráci a koordinaci stavby "II/408 Suchohrdly – Přímětice - I/38 (průtahy)" se stavbami jiných investorů v prostoru staveniště a na objízdných trasách. V době zadání VZ jsou zadavateli známy tyto stavby:

Celá stavba

1) Silnice I/38 Znojmo obchvat, 2. stavba, investor – ŘSD, ČR

Stavba 02 Přímětice – průtah

1) SO 404 Přeložka kabelů MTS

- Smlouva o realizaci překládky sítě elektronických komunikací č. VPI/MJ/2016/00083
- Česká telekomunikační infrastruktura a.s. (CETIN)
- datum uzavření: 21.6.2016

2) SO 403 Přeložka sloupů a kabelů NN

- Smlouva o přeložce zařízení distribuční soustavy č. 13005227
- E.ON Distribuce a.s. (zastoupená E.ON Česká republika s.r.o.)
- datum uzavření: 9.12.2015

3) Obytný soubor RD Na Záhumenkách – Přímětice, SO 301 Dešťová kanalizace, investor - SALITAR s.r.o.

Vyústění přepadu dešťové kanalizace stavby obytného souboru je navrženo do vtokového čela propustku v km 0,0895. V případě, že rekonstrukce průtahu bude předcházet stavbě dešťové kanalizace obytného souboru, zavazuje se zhotovitel zabudovat do vtokového čela propustku v km 0,0895 kanalizační potrubí PP SN10 DN 200 o délce min. 1 m pro budoucí napojení dešťové kanalizace.

Stavba 06 Suchohrdly – průtah

1) SO 402 Přeložka kabelů DTS a SO 403 Přeložka kabelů MTS

- Smlouva o realizaci překládky sítě elektronických komunikací č. VPI/MJ/2016/00232
- Česká telekomunikační infrastruktura a.s. (CETIN)
- datum uzavření: 10.2.2017

2) SO 404 Přeložka sloupů NN

- Smlouva o přeložce zařízení distribuční soustavy č. 13005228
- E.ON Distribuce a.s. (zastoupená E.ON Česká republika s.r.o.)
- datum uzavření: 25.11.2015

XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. Vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště.
 - ii. Vytyčit obvod prostoru staveniště.
 - iii. Zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. povolení k uzavírkám,
 - ii. stanovení dočasného dopravního značení,
 - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení,
 - iv. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel rovněž umožní přístup a příjezd nákladním automobilům společností ZNORA spol. s r.o., se sídlem Napoleonova 297, Suchohrdly a Polytrans spol. s r.o., U Červeného Dvora 86, Suchohrdly, v rozsahu nezbytném pro udržení hospodářské činnosti těchto právnických osob a to pouze v období, kdy to nebudou vylučovat technologická pravidla spojená s prováděním díla. Doba přístupu a příjezdu těchto automobilů musí být z obou stran koordinována a předem odsouhlasena zhotovitelem. Případné odmítnutí možnosti příjezdu musí ovšem zhotovitel odůvodnit objektivními příčinami, souvisejícími s postupem provádění předmětu díla.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 11. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a v přenosovém formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsáním způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

Cena prací či dodávek

Cena obdobných prací, případně cena příslušného stavebního objektu, případně cena stavby

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

=

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsányi způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.

Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. K dodatečným pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.
7. Zhotovitel je povinen vést pro účely řádné přesné a průběžné evidence samostatný deník změn. Do deníku změn se zapisují veškeré prováděné a plánované odchylky od zadání stavby, důvody nedodržení zadání stavby a důvod volby daného řešení. Zhotovitel je povinen popsat práce a dodávky na odchylkách od zadání stavby přesně a určitě. Zhotovitel je povinen k pracím a dodávkám na odchylkách od zadání stavby uvést výkaz výměr a, je-li to možné, označení dotčených položek rozpočtu. Zhotovitel je povinen do deníku změn uvádět odkazy na příslušné zápisy ve stavebním deníku, zápisy z jednání apod. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl deník změn na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny. Zhotovitel je povinen předložit deník změn objednateli na vyžádání, a to bezodkladně. Pro vedení deníku změn se použijí pravidla pro vedení stavebního deníku přiměřeně.

XIII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, technický náměstek, správce stavby a technický dozor.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Technickému náměstkovi nebo jím pověřené osobě:
 - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek,
 - ii. je vyhrazeno vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele,
 - iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu,
 - iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím poddodavatele,
 - v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny,
 - vi. přebírat od zhotovitele změnové listy,
 - vii. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.
4. Správce stavby je oprávněn:
 - i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli,
 - ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti; správce stavby je zejména oprávněn podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací,
 - iii. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě,
 - iv. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.,
 - v. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů,
 - vi. činit zápisy do stavebního deníku,
 - vii. udělit souhlas s návrhem RDS,
 - viii. rozhoduje o přerušení stavby z důvodu zimní přestávky a o ukončení zimní přestávky.
5. Technický dozor je oprávněn:
 - i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu,
 - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.,
 - iii. činit zápisy do stavebního deníku.
6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.
7. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
8. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.

9. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

3. Práva objednatele z vady díla

- 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
- 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
- 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
- 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka na veškeré práce a dodávky, není-li stanoveno jinak	60 měsíců
Konstrukce mostu (nosné a nenosné konstrukce a konstrukční části mostního objektu vč. izolací mostních konstrukcí)	120 měsíců
Vodorovné značení plastem	36 měsíců
Opravy či souvislá údržba objízdných tras	36 měsíců

4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinností na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.

4.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

4.4 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

4.5 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

5. Smluvní pokuta

5.1 Objednatel může na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše a zhotovitel se zavazuje tyto smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. Lhůty plnění, odst. 1.	40.000,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	40.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě	20.000,- Kč denně

dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště 40.000,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí 20.000,- Kč denně

V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno 50.000,-Kč za poddodavatele

V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy 20.000,-Kč za každé jednotlivé nápravné opatření

V případě, že by porušení konkrétní povinnosti zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se pro takové porušení pouze jedna, a to ta s nejvyšší sjednanou výší smluvní pokuty.

5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 21 dnů.

5.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

5.5 Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.

6. Bankovní záruka

6.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky ve lhůtě dle této smlouvy vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem.

6.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **3.500.000,- Kč**.

6.3 Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednateli, záruky za jakost a prodlení zhotovitele s odstraňováním vad.

6.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ plus tři měsíce.

7. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na objednatele přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

XV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:

- i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené,
- ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby,
- iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé,
- iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu,
- v. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní,
- vi. zastavení prací na více než 15 kalendářních dnů, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
- vii. provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele,
- viii. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
- ix. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
- x. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,

- xi. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
 - xii. Z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
- i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka,
 - ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů,
 - iii. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dní.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ


1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a práv z bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.
5. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
6. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručeny se rovněž považuje i
- 6.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 6.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
7. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
8. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která mají za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
9. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a všech faktur vystavených k úhradě ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
10. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 13 tohoto článku.
11. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
12. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
13. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění:.....
14. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
- 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací),
 - 2. Harmonogram prací finanční a věcný,
 - 3. Kontrolní a zkušební plán,


4. Oprávněné osoby objednatele,
 5. Oprávněné osoby zhotovitele,
 6. Vzor změnového listu.
15. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 a zhotovitel 2 vyhotovení.

V Brně, dne 18. 08. 2017

V Brně, dne

23-08-2017


IMOS Brno, a.s.
Olšanecká 174, 627 00 Brno
předseda představenstva


Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje
Zerotínovo náměstí 449/3, 602 00 BRNO
IČO: 709 32 581 (2)ř

.....
Za IMOS Brno, a.s.

Ing. Robert Suchánek, předseda představenstva

.....
Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

V Bratislavě, dne 17. 08. 2017


.....
Za Doprastav, a.s.

Ing. Juraj Androvič, předseda představenstva


.....
Za Doprastav, a.s.

Ing. Marek Očenáš, riaditeľ závodu Zvolen

Doprastav

Doprastav, a. s.
Drieňová 27, 826 56 Bratislava
IČO: 31 333 320
Zapísaný v OR Okresného súdu Bratislava I.,
oddiel Sa, vložka č. 581/B

Reg. značka: 6999/01/2017
V Bratislave dňa: 18.05.2017

Potvrdenie o rozsahu plnomocenstva,

ktorým sa v zmysle § 15 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a Smernice generálneho riaditeľa č. 4/2014 „Podpisový poriadok spoločnosti Doprastav, a. s.“

preukazuje oprávnenie zamestnanca

Titul, meno, priezvisko: Ing. Marek Očenáš
Narodený: 19.07.1973
Trvalé bydlisko: Ul. Janka Kráľa 1413/ 7, 960 01 Zvolen
Funkcia: riaditeľ závodu Zvolen

konat' a podpisovať v mene spoločnosti Doprastav, a. s. v Českej republike

vo všetkých veciach, ktoré sa týkajú ním riadenej organizačnej jednotky Doprastav, a. s., Závod Zvolen , s adresou: Hronská 3211/1, 960 93 Zvolen

konkrétne:

1. samostatne:

- 1.1 Dokumentácia v rámci procesov získania a prípravy stavebnej zákazky závodovej (dokumenty, čestné vyhlásenia a formuláre, pri ktorých obstarávateľ vyžaduje podpis štatutárneho orgánu, splnomocnenia), podávať námietky.
- 1.2 Zmluvy o uzavretí budúcej zmluvy v rámci procesov získania a prípravy stavebnej zákazky s podzhotoviteľmi pre závodové zákazky po schválení výrobnotechnickým riaditeľom nad hodnotu 30 tis. € bez DPH
- 1.3 Zmluvy / objednávky na služby do hodnoty 5 tis. € bez DPH na OJ

2. spoločne s jedným členom predstavenstva:

- 2.1 Zmluvy o dielo s obstarávateľom/investorom v rámci procesov získania, prípravy a realizácie stavebnej zákazky pre závodové zákazky po schválení obchodným riaditeľom, ak je predpokladaná hodnota zákazky väčšia ako 500 tis. €
- 2.2 Zmluvy o dielo /objednávky s podzhotoviteľmi pre zákazky závodové v rámci procesu realizácie (závodovou zákazkou je aj zákazka zazmluvnená a realizovaná OJ pre projektový tím na zákazke celofiremného významu) Po schválení výrobnotechnickým riaditeľom, ak hodnota prevyšuje 50 tis. €
- 2.3 Zmluvy / objednávky na služby nad hodnotu 5 tis. € bez DPH na OJ

3. spoločne s výrobnotechnickým riaditeľom:

- 3.1 Zmluvy a objednávky na nájom cudzej mechanizácie, nákladných vozidiel, vozidiel na prepravu osôb, železničnej a špeciálnej dopravy Po schválení generálnym riaditeľom
- 3.2 Zmluvy na vypracovanie projektovej dokumentácie, okrem zákaziek celofiremného významu

4. za účelom získavania, koordinácie a riadenia realizácie stavebných zákaziek a stavebných projektov, samostatne podpisovať záznamy na zabezpečenie, nasledujúcich práv a povinností týkajúcich sa zamestnancov organizačnej jednotky závod Zvolen, majetku v správe organizačnej jednotky závod Zvolen a ostatných činností organizačnej jednotky závod Zvolen, okrem záznamov, ktoré podpisujú dvaja členovia Predstavenstva:

- 4.1 Prieskum trhu a spracovanie ponuky pre Závodové zákazky, ak nejde o zmluvy uvedené v bode 1,2 a 3 tohto potvrdenia o rozsahu plnomocenstva.
- 4.2 Príprava a realizácia zákazky, ak nejde o zmluvy uvedené v bode 1, 2 a 3 tohto Potvrdenia o rozsahu plnomocenstva.
- 4.3 Uplatňovanie finančných nárokov na investorov a ostatných odberateľov
- 4.4 Zber informácií a vyhodnotenie spokojnosti zákazníka
- 4.5 Pri odovzdávaní zákazky spracovanie dokumentov požadovaných k preberaciemu konaniu.
- 4.6 Zabezpečenie spracovania a distribúciu projektovej dokumentácie.

Ak nie je v tomto Potvrdení o rozsahu plnomocenstva uvedené inak, tam, kde je uvedené „zmluva“ v príslušnom gramatickom tvare, rozumie sa tým aj príloha a dodatok k zmluve, dohoda, objednávka alebo iný právny úkon, predmetom ktorého je plnenie uvedené v tomto Potvrdení o rozsahu plnomocenstva. Zmluvou nie je rámcová zmluva alebo rámcová dohoda; túto vždy podpisuje štatutárny orgán spoločnosti Doprastav, a. s.

Na účely tohto Potvrdenia o rozsahu plnomocenstva záznamom sa rozumie list, zmluva, vyjadrenie, stanovisko, zápisnica, záznam a každá iná písomnosť, ktorá pochádza z činnosti spoločnosti Doprastav, a. s. alebo ktorá bola spoločnosti Doprastav, a. s. doručená v súvislosti s výkonom jej činnosti a podnikania.

Toto Potvrdenie o rozsahu plnomocenstva nadobúda účinnosť dňom 18.05.2017 a platí na dobu určitú, po dobu výkonu funkcie riaditeľa, organizačnej jednotky závod Zvolen, pokiaľ nebude predtým zmenené, doplnené alebo odvolané.

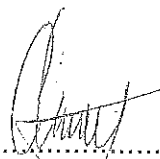
V Bratislave, dňa 18.05.2017

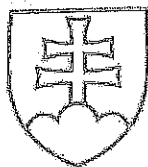

.....
Ing. Juraj Androvič
predseda predstavenstva


.....
Mgr. Roman Guniš
člen predstavenstva

Vo Zvolene, dňa 18.5.2017

prevzal:


.....
Ing. Marek Očenáš

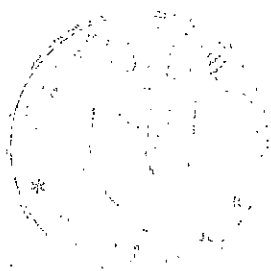


OSVEDČENIE

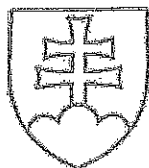
o pravosti podpisu

Podľa knihy osvedčovania pravosti podpisov osvedčujem pravosť podpisu: Ing. Juraj Androvič, dátum narodenia 25.10.1971, r.č. 711025/8441, bytom Varín, Hrnčiarska 159/140, ktorého(ej) totožnosť som zistil(a) zákonným spôsobom, spôsob zistenia totožnosti: platný doklad totožnosti - úradný doklad: Občiansky preukaz, séria a/alebo číslo: HB907071, ktorý(á) listinu predomnou vlastnoručne podpísal(a). Centrálny register osvedčených podpisov pridelil podpisu poradové číslo O 377631/2017.

Bratislava 2 dňa 18.5.2017



.....
JUDr. Dagmar Ravluková
notár



OSVEDČENIE

o pravosti podpisu

Podľa knihy osvedčovania pravosti podpisov osvedčujem pravosť podpisu: Mgr. Roman Guniš, dátum narodenia 1.3.1976, r.č. 760301/6146, bytom Bratislava, Jurigovo nám. 437/7, ktorého(ej) totožnosť som zistil(a) zákonným spôsobom, spôsob zistenia totožnosti: platný doklad totožnosti - úradný doklad: Občiansky preukaz, séria a/alebo číslo: EC098761, ktorý(á) listinu predomnou vlastnoručne podpísal(a). Centrálny register osvedčených podpisov pridelil podpisu poradové číslo O 378950/2017.

Bratislava 2 dňa 18.5.2017




.....
JUDr. Dagmar Ravluková
notár

Upozornenie! Notár legalizáciou
neosvedčuje pravdivosť skutočností
uvádzaných v listine (§58 ods. 4
Notárskeho poriadku)

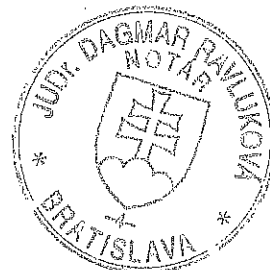
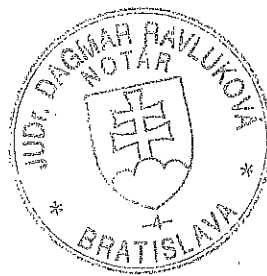
Osvedčujem, že predložená listina doslovne súhlasí s predloženým originálom (osvedčeným odpisom), skladajúca sa z 2 listov (hárkov).
Ide o opis úplný (čiastočný), boli na nej vykonané tieto zmeny, doplnky, vsuvky, škrty:

Na listine neboli (boli) vykonané opravy nezhôd s predloženou listinou.

V Bratislave dňa 08.06.2017


JUDr. Dagmar Ravluková
notár


Vykonaním legalizácie alebo vidimácie notár nezodpovedá za obsah listiny!



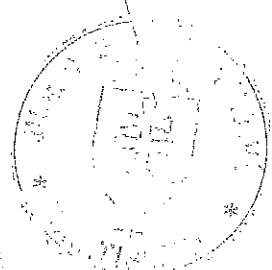
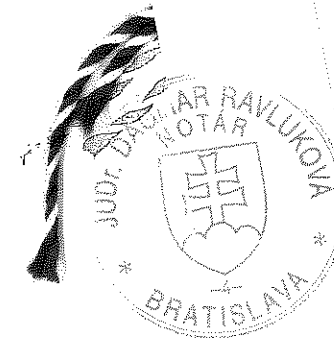
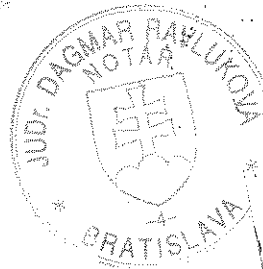
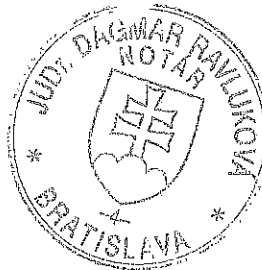
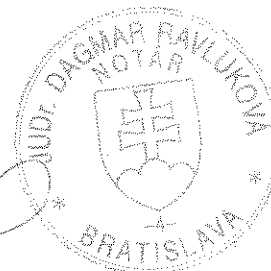
Osvedčujem, že predložená listina doslovne súhlasí s predloženým originálom (osvedčeným odpisom), skladajúca sa z 2 listov (hárkov).
Ide o opis úplný (čiastočný), boli na nej vykonané tieto zmeny, doplnky, vsuvky, škrty:

Na listine neboli (boli) vykonané opravy nezhôd s predloženou listinou.

V Bratislave dňa 07.08.2017


JUDr. Dagmar Ravluková
notár

Vykonaním legalizácie alebo vidimácie notár nezodpovedá za obsah listiny!



PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Projekt:

II/408 Suchohrdly u Znojma- Přímětice - I/38 (průtahy)

I. Rekapitulace stavby - způsobilé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
I. Objekty SÚS JMK			
Stavba 02 Přímětice průtah			
SO 02 - 101	Rekonstrukce silnice, 1.část	8 312 581,47	10 058 223,58
SO 02 - 101.1	Rekonstrukce silnice, 1.část, KU-napojení sil. II/361	258 927,32	313 302,06
SO 02 - 102	Rekonstrukce silnice, 2.část	6 271 774,89	7 588 847,62
SO 02 - 102.1	Rekonstrukce silnice, 2.část, ZÚ napojení sil. II/361	130 883,36	158 368,87
SO 02 - 201	Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012	3 903 935,91	4 723 762,45
SO 02 - 301.1	Kanalizace - I.1 část (podíl 62,50%)	1 017 289,64	1 230 920,46
SO 02 - 302	Kanalizace - 2.část	368 701,51	446 128,83
SO 02 - 304	Přeložka vodovodů	310 250,17	375 402,71
SO 02 - 402	Přeložka silových kabelů JMP	15 166,14	18 351,03
SO 02 - 501	Přeložka NTL plynovodu	539 553,99	652 860,33
SO 02 - 502	Přeložka STL plynovodu	302 228,41	365 696,38
SO 02 - 901	DIO (Dopravně inženýrská opatření)	483 424,50	584 943,65
<i>meziročet st. 02</i>			
Stavba 04 Kuchařovice průtah			
SO 04 - 101.1	Rekonstrukce silnice	6 406 109,93	7 751 393,02
SO 04 - 901	DIO (Dopravně inženýrská opatření)	65 755,60	79 564,28
<i>meziročet st. 04</i>			
Stavba 06 Suchohrdly průtah			
SO 06 - 101	Rekonstrukce silnice	13 499 133,23	16 333 951,21
SO 06 - 105	Okružní křižovatka	1 390 373,37	1 682 351,78
SO 06 - 106	Vjezdová brána	1 486 398,70	1 798 542,43
SO 06 - 301	Dešťová kanalizace, část 1	1 216 004,00	1 471 364,84
SO 06 - 302	Dešťová kanalizace, část 2	1 653 373,82	2 000 582,32
SO 06 - 303	Dešťová kanalizace, část 3	777 939,20	941 306,43
SO 06 - 304	Dešťová kanalizace, část 4	710 365,61	859 542,39
SO 06 - 306	Přeložky vodovodů	3 208 099,26	3 881 890,10
SO 06 - 501	Přeložky STL plynovodů	1 510 101,30	1 827 222,57
SO 06 - 901	DIO	378 139,80	457 549,16
<i>meziročet st. 06</i>			
I. Objekty SÚS JMK - způsobilé náklady		54 216 511,13	65 601 978,47

Projektová dokumentace - způsobilé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY		712 000,00	861 520,00
DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY		68 000,00	82 280,00
Projektová dokumentace - způsobilé náklady		780 000,00	943 800,00

Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
I. Objekty SÚS JMK a projekt.dok.celkem - způsobilé náklady	54 996 511,13	66 545 778,47

Rekapitulace stavby - nezpůsobilé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
Stavba 02 Přímětice průtah			
SO 02 - 101.2	Rekonstrukce silnice - revize kanalizace	20 580,00	24 901,80
SO 02 - 106.1	Rekonstrukce objízdných tras, silnice II/399	2 471 804,16	2 990 883,03
SO 02 - 106.2	Rekonstrukce objízdných tras, most ev.č. 399-011	295 010,18	356 962,32
SO 02 - 301.2	Kanalizace - I.2 část (podíl 37,50%)	610 373,78	738 552,27
Stavba 04 Kuchařovice průtah			
SO 04 - 101.2	Rekonstrukce silnice - revize kanalizace	37 464,00	45 331,44
Stavba 06 Suchohrdly průtah			
SO 06 - 101.1	Rekonstrukce silnice - revize kanalizace	32 760,00	39 639,60
SO 06 - 104	Rekonstrukce objízdných tras	285 658,48	345 646,76
SO 06 - 704	Úprava oplocení u p.č. 25	86 963,67	105 226,04
Stavba celkem - nezpůsobilé náklady		3 840 614,27	4 647 143,27

Projekt:

II/408 Suchohrdly u Znojma- Přímětice - I/38 (průtahy)

Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - nezpůsob.náklady SÚS JMK	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis		
OSTATNÍ NÁKLADY	46 000,00	55 660,00
VEDLEJŠÍ NÁKLADY	383 930,00	464 555,30
Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - nezpůsob.náklady SÚS JMK	429 930,00	520 215,30

Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
I. Objekty SÚS JMK, nezpůsobitelné náklady, ostatní a vedlejší náklady - celkem	4 270 544,27	5 167 358,57

59 267 055,40	71 713 137,04
---------------	---------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Objednavatel:**Zhotovitel dokumentace:** PONTEX s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 8 312 581,47 Kč**Cena celková:** 8 312 581,47 Kč**DPH:** 1 745 642,11 Kč**Cena s daní:** 10 058 223,58 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 3 965,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 096,49 Kč**Vypracoval zadání:** ing. Neudert**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 7.1.2016**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbřidly - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobit náklady
Rozpočet: SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kameny, viz pol.č. 113326, 11130, 122736, 212635, 132736, podklad vozovky 2,0*(1167,810-44,130)=2 247,36000 [A] sejmutí drnu a po sejmutí drnu (1,8*0,05*1486,70)+(2,0*297,34)=728,48300 [B] výkop - planimetrie řezů 2,0*(2484,149-60,784)=4 846,73000 [C] zemní hrázky 2,0*9,0=18,00000 [D] trubní propustek 2,0*(81,112)=162,22400 [E] trativody 2,0*(694,80-6,30)*0,3*0,4=165,24000 [F] přípojka 2,0*(10,21+15,52+5,19+3,74+1,81+1,3+10,95)*1,2*0,6=70,15680 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=8 238,19380 [H]	T	8 238,19400	70,00	576 673,58	
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton, betonová suť, viz pol.č. 113524, 113176, 966156, 966357, 96687 obrubníky 51,5*0,082=4,22300 [A] lože pro dvojitádku z kostek 2,3*51,5*0,2*0,1=2,36900 [B], kostky uloženy bez poplatku na skládku investora propustek s čelem 2,3*(2,813+17,0*0,4)=22,10990 [C] uliční vpust 2*0,450=0,90000 [D] Celkem: A+B+C+D=29,60190 [E]	T	29,60200	70,00	2 072,14	
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
0	Všeobecné konstrukce a práce							578 745,72
1	3	11130	Zemní práce SEJMUTÍ DRNU věčně odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě 105,7+294,8+11,4+65,9+60,8+138,5+144,2+268+130,4+267=1 486,70000 [A]	M2	1 486,70000	21,71	32 276,26	
Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku								
4	113176		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 12KM vč. očištění kostek a uložení na skládku SÚS, zaměřeno na stavbě	M3	2,06000	349,87	720,73	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobit náklady
Rozpočet: SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113326		<p>dvojtáčka z dlažeb. kostky 51,5*0,2*0,2=2,06000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	1 123,68000	286,41	321 833,19
			<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM</p> <p>vč. uložení a odvozu na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy</p> <p>podklad vozovky $0,3 \cdot (3892,7) = 1 167,81000$ [A] A-44,130=1 123,68000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	51,50000	69,31	3 569,47
6	113524		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. uložení na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy</p> <p>51,5=51,50000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	TKM	16,89200	10,02	169,26
7	11352B		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA</p> <p>další 4km dopravy k pol.č. 113524</p> <p>51,50*0,082*4=16,89200 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	M3	561,84000	360,71	202 661,31
8	113726		<p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM</p> <p>vč. uložení na skládku SÚS, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	113764		<p>vozovka 0,15*3892,7=583,90500 [A] A-22,065=561,84000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p>FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>frezování spáry pro závlivku, včetně odvozu a likvidace vyfrezovaného materiálu v režii zhotovitele, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy 49,4+3,3+5,7+4,3+6,1+3,8+107,5-52,60=127,50000 [A]</p>	M	127,50000	58,00	7 395,00
10	11511		<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami</p> <p>ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 240,0=240,00000 [A]</p>	HOD	240,00000	63,46	15 230,40
11	11526		<p>Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení</p> <p>PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M</p> <p>trouba DN 800, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, zatrubnění potoka 145,0=145,00000 [A]</p>	M	145,00000	1 344,35	194 930,75
12	121108		<p>Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinnutého obvodu žlabu (r.o.).</p> <p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM pořízení ornice k pol.č. 18222 ornice 800,7*0,15=120,10500 [A]</p>	M3	120,10500	264,70	31 791,79
13	122736		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje pořízení ornice - včetně sejmnutí nebo natěžení bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na meziskládku</p> <p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 12KM odvoz na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy</p>	M3	2 810,81700	200,00	562 163,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
 Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>po sejmutí dnu (105.7+294.8+11.4+65.9+60.8+138.5+144.2+268+130.4+267)*0.2=297,34000 [A] výkop planimetrie řezů 2484,149-60;784=2.423,36500 [B] zemní hrázky 9,0=9,00000 [C] trubiční propustek 15,908+8,32+48,4+0,502*16,9=81,11180 [D] Celkem: A+B+C+D=2 810,81680 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. I151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - těžení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
14	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	97,00000	95,19	9 233,43
			čištění a úprava příkopů v úseku ZÚ - km 0,083 vpravo a podél k sil. III/40831 vpravo, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbřidly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	132736		83+14=97,00000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a jeho likvidace nebo využití HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ INEPAŽ TŘ I, ODVOZ DO 12KM odvoz na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy přípojky (10,2+1+15,52+5,19+3,74+1,81+1,3+10,95)*1,2*0,6=35,07840 [A]	M3	35,07800	350,00	12 277,30
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm v č. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů v č. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - připlátek za lepitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody v č. črpačních jímek, potrubí a pohotovostní črpační soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření v č. přeřazování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	2 845,89500	13,20	37 565,81
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ	M3			
			k pol.č. 122736, 132736				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	17180		<p>po sejmutí dnu 297,34=297,34000 [A] výkop planimetrie řezů 2484,149-60;784=2.423,36500 [B] zemní brázky 9,0=9,00000 [C] trubní propustek 81.112=81,11200 [D] přípojka (10,2,1+15,52+5,19+3,74+1,81+1,3+10,95)*1,2*0,6=35,07840 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2.845,89540 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm v č. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) v č. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	1 580,87000	428,36	677 181,47
			<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŽ NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ aktivní zóna v km 0,000-0,1015 (po mostní objekt), tl.0,30m, drc. kamenivo fr. 0/125; aktivní zóna v úseku od mostního objektu po km 0,300 drc. kamenivo fr. 8/63, tl. 0,40m+0,05m=úprava parapláně, celkem 0,45 m; aktivní zóna v km 0,300-0,499603 (konec úseku), tl.0,30m, drc. kamenivo fr. 0/125; hutnění na D=min100%PS, zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 1625-44,130=1 580,87000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchohrdly - Příměťice - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-1 STAVBA 02 - Příměťice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet:

SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17380		<ul style="list-style-type: none">- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- zřízené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a vyplňjám a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	27,26300	560,29	15 275,19
			<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>dosypávky- ŠD 0/32 mm nebo vhodný materiál, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy</p> <p>181.75*0,15=27,26250 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- zřízené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Příměť - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměť průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	17581		<p> - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) </p> <p> OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ M3 74,70900 400,00 29 883,60 </p> <p> u propustku materiál ŠD fr. 0/32mm, u přípojek obsyp ze šterkopisků fr. 0/32 mm do úrovně 0,30m nad horní hranu potrubí, zbytek záস্যu přípojky po úroveň parapláně materiál ŠD fr. 0/32 mm; zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, 6 trubiční propustek v km 0,0895 </p> <p> obsyp trubičního propustku 3,025*16,0=48,40000 [A] obsyp přípojky (10,21+15,52+5,19+3,74+1,81+1,3+10,95)*0,45*1,2=26,30880 [B] Celkem: A+B=74,70880 [C] </p> <p> Technická specifikace: položka zahrnuje: </p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
20	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,00000	500,17	4 501,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>nepropustné zeminy na vtoku a výtoku u zatrubnění potoka - viz pol.č. 11526, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, (2.5+0.5)*0.5*1.0*3.0*2=9,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplňjam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M2	4 416,20000	10,86	47 959,93
21	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚTŘ. I</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy</p> <p>4563,3-147,100=4 416,20000 [A]</p>	M2	800,70000	25,89	20 730,12
22	18222		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>materiál - ornice - viz pol.č. 121108 pořízení ornice, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy</p>	M2	800,70000	25,89	20 730,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	18242		800,7=800,70000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z do časných skládek rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 800,7=800,70000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	800,70000	10,00	8 007,00
1		Zemní práce					2 235 356,94

2 Základy

24	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační geotextilie netkaná-viz detail trativodu, z polypropylenu PP, CBR min. 3kN, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 2,0*(66,3+40+154,2+312,8+6,5+31,8+4,6+32,7+5,2+40,7-6,30)=1 377,00000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměřů)	M2	1 377,00000	39,25	54 047,25
----	-------	--	---	----	-------------	-------	-----------

25	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN 150MM, RÝHA TŘI trativod --drenážní trubka z PVC-U, SN 8, DN 150, perforovaná po obvodu, vč. betonového lože z betonu C8/10 a obsypu z drveného kameniva 4-16, vč. zatížení do přípojky nebo do potoka přes opěru mostu, umístění v dílčích úsečích - viz technická zpráva, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 66,3+40+154,2+312,8+6,5+31,8+4,6+32,7+5,2+40,7-6,30=688,50000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, odvoz a uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp	M	688,50000	244,66	168 448,41
----	--------	--	--	---	-----------	--------	------------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rožpočet:

SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	272314		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z přešpaného materiálu - dodávka a uložení trativodu přešpaného materiálu a profilu - obsyp trativodu přešpaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, folie 	M3	0,42000	5 078,95	2 133,16
			<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>beton C25/30-XF3, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 6 trubní propustek v km 0,0895 beton práh trubního propustku 1,2*0,35=0,42000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplň vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízeních osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 	M2	3 039,10000	56,78	172 560,10
27	28997		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>separační geotextilie tkaná z polypropylenu PP s odolností proti protžení CBR min. 3kN, používá se v aktivní zóně v úseku od mostu ev.č.408-012 (obj. 201) po km 0,300</p>	M2	3 039,10000	56,78	172 560,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměťice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy		<p>k vytvoření štěrkové desky z kam. drc. fr. 8/63 mm tl.40 cm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy</p> <p>GTX v AZ 3039, I=3 039, 10000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku přeepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přehycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M3	4,41600	1 928,85	8 517,80
4	Vodorovné konstrukce		<p>beton min. C8/10, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, ostrůvek 0,23*19,2=4,41600 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podporné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, 	M3	4,41600	1 928,85	8 517,80
							397 188,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobě náklady

Rožpočet:

SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO M3</p> <p>vyrovnání a podklad pod kamennou dlažbou ze ŠD fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, lože pod dlažbu z LK 0.15*(342,9+8,8)=52,75500 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž p řesuny), v četm ě naložení a složení, p řipadn ě s uložením.</p>	M3	52,75500	642,95	33 918,83
30	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA T ĚŽENÉHO M3</p> <p>ŠP fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 6 trubní propustek v km 0.0895</p> <p>šterkopiskové lože pro přípojku 1,2* (10,21+15,52+5,19+3,74+1,81+1,3+10,95)*0,15=8,76960 [A]</p> <p>lože propustiku ze ŠP 0,52*16,0=8,32000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=17,08960 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž p řesuny), v četm ě naložení a složení, p řipadn ě s uložením.</p>	M3	17,09000	650,00	11 108,50
31	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENI NA MC M3</p> <p>v úseku km 0,1299-0,2637, dílčí úseky objektů (u horských vpustí, propustiku), dlažba tl. 0,30m vč. lože C16/20 X0 tl. 0,15m, vyspárování spárovací hmotou (vysokoepnostní plastmaltou na bázi cementu) se stupněm odolnosti proti vlivu prostředí XF4, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, 6 trubní propustek v km 0,0895</p> <p>(336.7+6.2+8.8)*0,3=105,51000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu plán ě a pod.) - zřízení spojovací vrstvy 	M3	105,51000	2 500,00	263 775,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet:

SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						317 320,13
5	Komunikace						
32	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. 200MM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 4178,2-147,100=4 031,10000 [A]	M2	4 031,10000	224,90	906 594,39
			Technická specifikace: - dodání kameniva p ředepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v p ředepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
33	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa fr. 0/32 mm, tl. 170mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy ostrůvek 22,0=22,00000 [A] vozovka 4417,0-147,100=4 269,90000 [B] Celkem: A+B=4 291,90000 [C]	M2	4 291,90000	111,89	480 220,69
			Technická specifikace: - dodání kameniva p ředepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v p ředepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
34	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM krajnice šířky 0,50m, tl. 15 cm ze štěrkodrti ŠDb fr. 0/32 mm (krajnice v úseku vlevo: ZÚ-km 0,0805; km 0,115-ZÚ úpravy sil.III/40831; vpravo: ZÚ-km 0,1056, km 0,325-0,367, km 0,405-0,474; zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy	M2	181,75000	85,17	15 479,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobě náklady
Rozpočet: SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	572123		<p>ŠDb tl. 150mm 181,75=181,75000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předeepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>INFILTRA ČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>na vrstvu MZK, modifikovaná kationaktivní emulze C60BP4 v množství 0,60 kg/m², zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 4178,20-147,100=4 031,10000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předeepsaných materiálů pro postřiky v předeepsaném množství - provedení dle předeepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	4 031,10000	15,00	60 466,50
36	57214		<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>množství 0,35kg/m², pod ACO 22+, pod ACO 11+, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 4000,30+3962,20-147,100=7 668,30000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předeepsaných materiálů pro postřiky v předeepsaném množství - provedení dle předeepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	7 668,30000	11,00	84 351,30
37	574B34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 40MM</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 3962,20-147,100=3 815,10000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předeepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p>	M2	3 815,10000	174,00	663 827,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet:

SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	574D68		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, TL. 70MM</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 4000,30-147,100=3 853,20000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	3 853,20000	269,50	1 038 437,40
39	574E68		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 70MM</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 4044,0-147,100=3 896,90000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	3 896,90000	211,60	824 584,04
40	58222		<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p> <p>ostrůvek v křižovatce sil. II/408 a sil. III/40831, kamenná koska tl. 100mm, vč. lože z cementové plastmalty na bázi vysokopevnostních cementů tl. min. 50mm, spárování rovněž plastmaltou na bázi vysokopevnostních cementů s odolností XF4, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy</p>	M2	19,20000	1 720,00	33 024,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	58920		19,2=19,20000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentaci a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M	127,50000	124,00	15 810,00
			VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM viz pol.č. 919111, v napojení nové obrusné vrstvy na stávající asf. povrch, podléhá spára v úseku ZÚ-0,100 (prováděné po polovinách), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 3. podélné profily, 4. vzorové příčné řezy, 5. příčné řezy záhlvka 49.4+3.3+5.7+4.3+6.1+3.8+107.5-52,600=127,50000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku přeepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5	Komunikace						4 122 795,37
8	Potrubi						
42	87133		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 150MM potrubí z polypropylenu PP (oboustranně hladké, třívrstvé), SN 10, zřízení přípojky UV č. 2, 3, 4(2x), 5, 6, 6a, včetně napojení na kanal. potrubí, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 3. podélné profily, přípojky: 5,19+3,74+1,81+1,3+10,95+2,50)=25,49000 [A]	M	25,49000	267,20	6 810,93
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbahrady - Příměčice - I/38 (průtahy)
 Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměčice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	87134		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 200MM</p> <p>potrubí z polypropylenu PP (oboustranně hladké, třívrstvé), SN 10, zřízení přípojky HV1, HV1a, včetně napojení na kanál, potrubí, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 3. podélné profily, 10,21+15,52=25,73000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předem jině položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>	M	25,73000	647,13	16 650,65
44	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p>	KUS	6,00000	6 471,25	38 827,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rožpočet:

SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	89722		<p>kompletní dodávka vč. kalového koše A4 z pozinkovaného plechu, UV č. 2, 3, 4 (2x), 5, 6, 6a, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 7-1=6,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předeepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předeepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	2,00000	17 201,00	34 402,00
46	89921		<p>VYPUSŤKANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ HV1, HV1a, na sil. III/40831, kompletní dodávka-těleso horské vpusti ze ŽB - beton C30/37-XF4, vč. mříže dvojité litinové se zámkem - únosnost D400, ochrany proti zemní vlhkosti 1x ALP+ 2x ALN, vč. podkladního betonu C12/15, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 1+1=2,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předeepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předeepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	9,00000	1 300,00	11 700,00
47	899524		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) propustek - beton C20/25 - XF3 tl. 0,20m, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 6 trubní propustek v km 0,0895 0,97*16,4=15,90800 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	M3	15,90800	2 648,80	42 137,11

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtlačce, konzistenci

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rožpočet:

SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nářezy zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				
8	Potrubí					150 528,19	
9	Ostatní konstrukce a práce						
48	91228		<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT V ČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>v úseku ZÚ - km 0,080, výšky 0,80 m nad korunu vozovky, osazené do plastové patky, patka osazena do vrtu průměru 35 cm tak, aby horní okraj převyšoval krajnici o 5 cm. Vrt kolem patky bude vyplněn betonem C 30/37 - XF4 do úrovně 20cm pod dolní hranou patky.</p> <p>Zaměřeno na stavbě</p> <p>6,0=6,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie 	KUS	6,00000	480,00	2 880,00
49	91283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	6,00000	50,00	300,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**Stavba:**

17047 II/408 Suchbrodly - Příměčice - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-1 STAVBA 02 - Příměčice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet:

SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	914131		<p>vě odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě</p> <p>6ks=6,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ.2 -</p> <p>DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>nové dopravní značení, zaměřeno na stavbě, viz příloha č.7 situace dopravního značení</p> <p>A12 ks 1=1,00000 [A] B20a ks 1=1,00000 [B] B24b ks 1=1,00000 [C] E13 ks 1=1,00000 [D] E2b ks 3=3,00000 [E] E3a ks 1=1,00000 [F] IP6 ks 4=4,00000 [G] IP11e ks 4=4,00000 [H] IP12 ks 1=1,00000 [I] IS12a ks 1=1,00000 [J] IS12b ks 1=1,00000 [K] IS16d ks 1=1,00000 [L] IS24b1 ks 2=2,00000 [M] IS3a ks 1=1,00000 [N] IS3el ks 1=1,00000 [O] IS3dl ks 3=3,00000 [P] IS3dp ks 1=1,00000 [Q] IS4cl ks 1=1,00000 [R] IS4cp ks 1=1,00000 [S] IS21a ks 1=1,00000 [T] P2 ks 4=4,00000 [U] P3 ks 1=1,00000 [V] P4 ks 3=3,00000 [W] P6 ks 1=1,00000 [X]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X=40,00000 [Y]</p>	KUS	40,00000	1 370,70	54 828,00

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

- u dočasných (provizorních) značek a zařízeních tdiržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Příměčice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměčice průtah - objekty SÚS - způsobitelné náklady
Rozpočet: SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	914133		poškozených částí DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TRŽ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	31,00000	100,00	3 100,00
			staré dopravní značení, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz příloha č.7 situace dopravního značení odstranění značek 31,0=31,00000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem				
52	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	2,00000	100,00	200,00
			staré dopravní značení, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz příloha č.7 situace dopravního značení IP25b ks 1=1,00000 [A] IP25a ks 1=1,00000 [B] Celkem: A+B=2,00000 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem				
53	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TRŽ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,00000	3 148,00	6 296,00
			nové dopravní značení, zaměřeno na stavbě, viz příloha č.7 situace dopravního značení IP25b ks 1=1,00000 [A] IP25a ks 1=1,00000 [B] Celkem: A+B=2,00000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
54	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	30,00000	1 650,00	49 500,00
			k pol.č. 914131=26 ks, k pol.č. 914431=4ks, viz příloha č.7 situace dopravního značení 26+(2*2)=30,00000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka monolitická - beton C30/37 XF4, zemní práce)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet:

SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ k pol.č. 914133=16ks, k pol.č. 914413=4ks, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě 16+4=20,00000 [A]	KUS	20,00000	150,00	3 000,00
56	915111		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1.fáze vodorovného dopravního značení z rozpouštědlových barev, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, 7. situace dopravního značení V1a 0,125 (30+14,5+11,2+18,8+30,4+20+18,2)*0,125=17,88750 [A] V2b 1,5/1,5/0,125 (50,8+26,6+12,2+42,4)*0,125*0,5=8,25000 [B] V2b 1,5/1,5/0,25 (20,2+31,7+12+17)*0,25*0,5=10,11250 [C] V2b 3/1,5/0,125 (20,4+86,2+182,8)*0,125*2/3=24,11667 [D] V4 0,25 (116+80,8+153,8+331,3+202,4+26,2+32,9)*0,25=235,85000 [E] V5 0,5 25,5*0,5=12,75000 [F] V7 (4m) 13,5*4,0*1/2=27,00000 [G] V13 7,0=7,00000 [H] V15 5,0=5,00000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=347,96667 [J] J-30,525=317,44167 [K]	M2	317,44300	100,00	31 744,30
57	915221		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu VODOR DOPRAV ZNAČPLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2.fáze vodorovného dopravního značení, značeno po min. 3 měsících od pokládky obrus. vrstvy, zaměřeno acad, viz příloha č.1 technická zpráva, 7. situace dopravního značení	M2	317,44300	240,00	76 186,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	917224		<p>V1a 0,125 (30+14,5+11,2+18,8+30,4+20+18,2)*0,125=17,88750 [A] V2b 1,5/1,5/0,125 (50,8+26,6+12,2+42,4)*0,125*0,5=8,25000 [B] V2b 1,5/1,5/0,25 (20,2+31,7+12+17)*0,25*0,5=10,11250 [C] V2b 3/1,5/0,125 (20,4+86,2+182,8)*0,125*2/3=24,11667 [D] V4 0,25 (116+80,8+153,8+331,3+202,4+26,2+32,9)*0,25=235,85000 [E] V5 0,5 25,5*0,5=12,75000 [F] V7 (4m) 13,5*4,0*1/2=27,00000 [G] V13 7,0=7,00000 [H] V15 5,0=5,00000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=347,96667 [J] J-30,525=317,44167 [K]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M	536,80000	152,00	81 593,60
59	91743		<p>do lože s opěrou z betonu C20/25n-XF3, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy ABO 2-15 4,8+38,2+22,6+6,6+31,4+299,5+2,4+52,7+38,2+40,4=536,80000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	24,30000	250,00	6 075,00
60	918358		<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ kamenný krajník KS3, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy ostrůvek 24,3=24,30000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	16,87000	3 056,10	51 556,41
			PROPUSTY Z TRUB DN 600MM nový propustek - železobetonové trouby DN600, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 6 trubní propustek v km 0,0895	M			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rožpočet: SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	918558		<p>16,87=16,87000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p> <p>ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>vč. odláždění vteku propustiku kamennou dlažbou tl. 30cm do betonového lože z betonu C16/20-X0 tl. 15 cm, s vyspárováním dlažby spárovací hmotou s odolností vůči prostředí XF4, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 6 trubní propustek v km 0,0895</p> <p>1,0=1,00000 [A]</p>	KUS	1,00000	16 867,00	16 867,00
62	919111		<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, přeepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva řmsu ze železobetonu v čttně výztuže, pokud je přeepsaná zadávací dokumentací <p>Nezahrnuje zábradlí</p> <p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVÉ TL DO 50MM</p> <p>viz pol.č. 58920, v napojení nové obrusné vrstvy na stávající asf. povrch, podélná spára v úseku ZÚ-0,100 (prováděné po polovinách), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy</p> <p>49,4+3,3+5,7+4,3+6,1+3,8+107,50-52,600=127,50000 [A]</p>	M	127,50000	70,98	9 049,95
63	935812		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v přeepsané tloušťce, v čttně spotřeby vody</p> <p>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM</p> <p>v úseku km 0,269-0,325, km 0,367-0,405, vč. lože z betonu C20/25n-XF3 a vyspárování z vysokopevnostní plastmaly na bázi cementu s odolností proti vlivu prostředí XF4, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy</p> <p>(56+38)*0,5=47,00000 [A]</p>	M2	47,00000	1 900,00	89 300,00

Technická specifikace: položka zahrnuje:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	966156		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM</p> <p>čelo propustku, včetně odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2,5*1,5*0,75=2,81250 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami v čtíně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141 ** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	2,81300	2 830,65	7 962,62
65	966357		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮZ TRUB DN DO 500MM</p> <p>starý propustek u mostu DN 450, včetně odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 17,0=17,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub v čtíně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami v čtíně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141 ** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</p>	M	17,00000	1 035,40	17 601,80
66	96687		<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>staré vpusť, včetně odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva,</p>	KUS	2,00000	1 302,60	2 605,20

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-101 Rekonstrukce silnice, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UV 3-1 ks=2,00000 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce			510 646,20	

Celkem:**8 312 581,47**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-101.1 Rekonstrukce silnice, 1. část, KÚ-napojení sil. II/361

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: PONTEX s.r.o.

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 258 927,32 Kč

Cena celková: 258 927,32 Kč

DPH: 54 374,74 Kč

Cena s dani: 313 302,06 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 3 965,00

Náklad na měrnou jednotku: 65,30 Kč

Vypracoval zadání: ing. Neudert

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 7.1.2016

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchohrdly - Příměťice - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-1 STAVBA 02 - Příměťice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet:

SO 02-101.1 Rekonstrukce silnice, 1. část, KÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kameny, viz pol.č. 113326, 122736, 132736, 212635, (44,130+60,784+1,944)*2,000=213,71600 [A] (6,30*0,30*0,40)*2,000=1,51200 [B] Celkem: A+B=215,22800 [C]	T	215,22800	70,00	15 065,96
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU prosý beton, betonová sut', viz pol.č. 96687 1*0,450=0,45000 [A]	T	0,45000	70,00	31,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				15 097,46
1			Zemní práce				
5	113326		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍK ŮZ KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM vč. uložení a odvozu na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy 44,130=44,13000 [A]	M3	44,13000	286,41	12 639,27
8	113726		FŘEZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM vč. uložení na skládku SÚS, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy 22,065=22,06500 [A]	M3	22,06500	360,71	7 959,07
9	113764		FŘEZOVÁNÍ DRÁŽKY PR ŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	52,60000	58,00	3 050,80

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-101.1 Rekonstrukce silnice, 1. část, KÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	122736		<p>frézování spáry pro zalívku, včetně odvozu a likvidace vyfrézovaného materiálu v režii zhotovitele, zaměřeno aead, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy 52,600=52,600000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami</p> <p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>odvoz na skládku, zaměřeno na stavbě a aead, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy 60,784=60,784000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - připlátek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	60,78400	200,00	12 156,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-101.1 Rekonstrukce silnice, 1. část, KÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	132736		<p>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141 **</p> <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>odvoz na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy</p> <p>přípojka 2,70*1,20*0,60=1,94400 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm v č. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů v č. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - připlatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody v č. črpačích jímek, potrubí a pohotovostní čerpačí soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzpeření a rozpeření v č. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopišti - tždění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	1,94400	350,00	680,40
16	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ</p> <p>k pol.č. 122736, 132736</p> <p>60,784+1,944=62,72800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru 	M3	62,72800	13,20	828,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchbahrady - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet:

SO 02-101.1 Rekonstrukce silnice, 1. část, KÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	17180		<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	44,13000	428,36	18 903,53
			<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŽ NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>aktivní zóna v km 0,300-0,499603 (konec úseku), tl.0,30m, drc. kamenivo fr. 0/125; hutnění na D=min100%PS, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 44,130=44,13000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa v čtně aktivní zóny) v čtně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-101.1 Rekonstrukce silnice, 1. část, KÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	17581		<ul style="list-style-type: none"> - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	1,45800	400,00	583,20
			<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>pro přípojku vpustí obrys ze šterkopísku fr. 0/32 mm do úrovně 0,30m nad horní hranu potrubí, zbytek záস্যu přípojky po úroveň paraplané materiál ŠD fr. 0/32 mm; zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, 6 trubní propustek v km 0,0895</p> <p>2,70*0,45*1,20=1,45800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu v lícím, tříděním, promícháním nebo vysousšením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M2	147,10000	10,86	1 597,51
21	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚTŘI</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-101.1 Rekonstrukce silnice, 1. část, KÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	147,100=147,100000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				58 398,59
2		Základy					
24	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační geotextilie netkaná-viz detail trativodu, z polypropylenu PP, CBR min. 3kN, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 2*6,30=12,60000 [A]	M2	12,60000	39,25	494,55
25	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN 150MM, RÝHA TŘI trativod --drenážní trubka z PVC-U, SN 8, DN 150, perforovaná po obvodu, vč. betonového lože z betonu C8/10 a obsypu z dreného kameniva 4-16, vč. zautštění do přípojky nebo do potoka přes opěru mostu, umístění v dílech úsecích - viz technická zpráva, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 6,300=6,30000 [A]	M	6,30000	244,66	1 541,36
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, odvoz a uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zautněním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet: SO 02-101.1 Rekonstrukce silnice, 1. část, KÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						2 035,91
4	Vodorovné konstrukce						
30	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>ŠP fr. 0/32 mm, pro přípojku vpusti, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 6 trubní propustek v km 0,0895 2,70*1,20*0,15=0,48600 [A]</p>	M3	0,48600	650,00	315,90
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.							
4	Vodorovné konstrukce						315,90
5	Komunikace						
32	56314		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. 200MM</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 147,100=147,10000 [A]</p>	M2	147,10000	224,90	33 082,79
Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry							
33	56334		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>ŠDa fr. 0/32 mm, tl. 170mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 147,100=147,10000 [A]</p>	M2	147,10000	111,89	16 459,02
Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry							
35	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	147,10000	15,00	2 206,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměťice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-101.1 Rekonstrukce silnice, 1. část, KÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	572214		<p>na vrstvu MZK, modifikovaná kationaktivní emulze C60BP4 v množství 0,60 kg/m², zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 147,100=147,100000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	294,20000	11,00	3 236,20
37	574B34		<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>množství 0,55kg/m², pod ACO 11+, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 147,100+147,100=294,20000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	147,10000	174,00	25 595,40
38	574D68		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 40MM</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 147,100=147,100000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	147,10000	269,50	39 643,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-101.1 Rekonstrukce silnice, 1. část, KÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	574E68		<p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 147,100=147,100000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	147,10000	211,60	31 126,36
41	58920		<p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 147,100=147,100000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.</p>	M	52,60000	124,00	6 522,40
<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>viz pol.č. 919111, v napojení nové obrusné vrstvy na stávající asf. povrch, podélná spára v úseku ZÚ-0,100 (prováděné po polovinách), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 52,600=52,600000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-101.1 Rekonstrukce silnice, 1. část, KÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						157 872,12

8	42 87133	Potrubií	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 150MM	M	2,70000	267,20	721,44
----------	----------	----------	--	---	---------	--------	--------

potrubí z polypropylenu PP (oboustranně hladké, třívrstvé), SN 10, zřízení přípojky UV č. 6a, včetně napojení na kanál, potrubí, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1
1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 2,700=2,70000 [A]

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
 - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmět jiných položek
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci

44	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ		KUS	1,00000	6 471,25	6 471,25
----	-------	---	--	-----	---------	----------	----------

kompletní dodávka vč. kalového koše A4 z pozinkovaného plechu, UV č. 6a, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 1=1,00000 [A]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- dodávku a osazení předepsaných dílů vč. včetně mříže
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobě náklady
Rozpočet: SO 02-101.1 Rekonstrukce silnice, 1. část, KÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 2=2,00000 [A]	KUS	2,00000	1 300,00	2 600,00
Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).							
8	Potrubí						9 792,69
9	Ostatní konstrukce a práce						
56	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1.fáze vodorovného dopravního značení z rozpořádkových barev, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, 7 situace dopravního značení 30,525=30,52500 [A]	M2	30,52500	100,00	3 052,50
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
57	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2.fáze vodorovného dopravního značení, značeno po min. 3 měsících od pokládky obrus. vrstvy, zaměřeno acad, viz příloha č.1 technická zpráva, 7 situace dopravního značení 30,525=30,52500 [A]	M2	30,52500	240,00	7 326,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
62	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM viz pol.č. 58920, v napojení nové obrusné vrstvy na stávající asf. povrch, zaměřeno	M	52,60000	70,98	3 733,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměťice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-101.1 Rekonstrukce silnice, 1. část, KÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	96687		na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 3. podélné profily, 4. vodorovné příčné řezy, 5. příčné řezy 52,600=52,60000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	KUS	1,00000	1 302,60	1 302,60
			VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH stará vpušť, včetně odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, I=1,00000 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				15 414,65

Celkem:**258 927,32**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 6 271 774,89 Kč

Cena celková: 6 271 774,89 Kč

DPH: 1 317 072,73 Kč

Cena s daní: 7 588 847,62 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 3 879,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 616,85 Kč

Vypracoval zadání: ing. Neudert

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 8.1.2016

Datum vypracování nabídky:

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

17047 II/408 Suchbátka - Příměť - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-1 STAVBA 02 - Příměť průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rožpočet:

SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kameny, viz pol.č. 113326, 212635, 12933, 11130, 123736, 122736, 132736 podkladní vrstvy vozovky 2,0*(0,3*2421,60-22,380)=1 408,20000 [A] trativod 2,0*(720,2-8,10)*0,4*0,3=170,90400 [B] čištění příkopů 1,8*227,6*0,6=245,80800 [C] výkop 2,0*57,0=114,00000 [D] výkop AZ 2,0*(762,78-29,840)=1 465,88000 [E] sejmutí dřvu a po sejmutí dřvu (1,8*0,05*1909,33)+(2,0*381,866)=935,57170 [F] přípojky 2,0*1,2*0,6*(1,38+2,33+1,0+5,24)=14,32800 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=4 354,69170 [H]	T	4 354,69200	70,00	304 828,44
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton, viz pol.č. 113524 obrubníky 100,5*0,082=8,24100 [A]	T	8,24100	70,00	576,87
0			Všeobecné konstrukce a práce				305 405,31
1			Zemní práce				
3	11130		SEJMUTÍ DRNU včetně odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě stržení dřvu 179,5+54,4+89,03+401+3+222,7+29,5+55,4+850,6+6,6+17,6=1 909,33000 [B]	M2	1 909,33000	21,71	41 451,55
4	11316		Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě železobetonové dílce 20,0*0,2=4,00000 [A]	M3	4,00000	715,60	2 862,40
5	113326		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami ODSTRANĚNÍ PODKL. VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	704,10000	286,41	201 661,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet: SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	113524		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vě. uložení a odvozu na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy $podkladní\ vrstvy\ vozovky\ 0,3 * (395,6 - 74,600 + 2026,0) = 704,10000 [A]$</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	100,50000	69,31	6 965,66
7	11352B		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA</p> <p>další 4km dopravy k pol.č. 113524 $100,50 * 0,082 * 4 = 32,96400 [A]$</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	TKM	32,96400	10,02	330,30
8	113726		<p>FŘEZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM</p> <p>vč. uložení na skládku SÚS, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy $tl.\ 0,1m\ 0,1 * (3483,2 + 395,6 - 74,6) = 380,42000 [A]$ $tl.\ 0,05m\ 0,05 * (2026,0 + 395,6 - 74,6) = 117,35000 [B]$ Celkem: A+B=497,77000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	M3	497,77000	360,71	179 550,62
9	113764		<p>FŘEZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>fřezování spáry pro závlivku, včetně odvozu a likvidace vyfřezovaného materiálu v režii zhotovitele, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy</p>	M	5,90000	58,00	342,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	121108		<p>záhlvka 5,90=5,90000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami</p> <p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>pořízení ornice k pol.č. 18222</p> <p>(19+471,3+86,2+42,4+90,5+89,9+302+20,2+28,9+25,3+249)=1 424,70000 [A] A*0,15=213,70500 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje po řízení ornice - včetně sejmutí nebo natěžení bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na meziskládku</p>	M3	213,70500	264,70	56 567,71
11	122736		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>odvoz na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy</p> <p>výkop 57,0=57,00000 [A] po sejmutí dmu 0,2*(179,5+54,4+89,03+401+3+222,7+29,5+55,4+850,6+6,6+17,6)=381,86600 [B] Celkem: A+B=438,86600 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm v č. klimatických opatření- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů v č. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- připlátek za lepvost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody v č. črpačích jímek, potrubí a pohotovostní črpačací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytažování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření v č. přepážování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů v č. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřizena samostatná položka	M3	438,86600	200,00	87 773,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	123736		<p>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</p> <p>- třídění výkopku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>	M3	732,94000	209,59	153 616,89
			<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO</p> <p>12KM</p> <p>odvoz na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy</p> <p>Výkop AZ (395,6+2147,0)*0,3-29,840=732.94000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm v č. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukce a objektů v č. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - přilepek za lepicí - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (řezech) - čerpání vody v č. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvaňování svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření v č. přepracování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů v č. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	12933		<p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141 **</p> <p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M</p> <p>vě. veškeré manipulace a využití nebo likvidace výkopku v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy</p> <p>17.3+66.7+44.3+26.3+73.0=227,60000 [A]</p>	M	227,60000	126,92	28 886,99
14	132736		<p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem, využití nebo likvidace</p> <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>odvoz na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy</p> <p>přípojky $1,2*0,6*(1,38+2,33+1,0+5,24)=7,16400$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm v č. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů v č. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - připlátek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody v č. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření v č. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - tředění výkopku <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a</p>	M3	7,16400	350,00	2 507,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17120		pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141 ** ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 122736, 123736, 132736 podkladní vrstvy vozovky 0,3*2422=726,60000 [A] výkop 57,0=57,00000 [B] výkop AZ 762,780-29,840=732,94000 [C] po sejmutí dnu 381,866=381,86600 [D] přípojky 1,2*0,6*(1,38+2,33+1,0+5,24)=7,16400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 905,57000 [F]	M3	1 905,57000	13,20	25 153,52
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - ovedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ aktivní zóna tl. 30 cm z drc. kameniva ŠD fr. 0/63, hutnění D=min 100%/PS ; násyp (277,905 m3) z vhodné zeminy nebo materiálu ve smyslu ČSN 73 6133 hutněný na min. D=95%/PS případně ID=0,8 pro šterkovité zeminy; zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy aktivní zóna (2147,0+395,6)*0,3-22,380=740,40000 [A] násyp 277,905=277,90500 [B] Celkem: A+B=1 018,30500 [C]	M3	1 018,30500	428,36	436 201,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) v čteně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- zřízené ukládaní sypaniny pod vodu				
			- ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	23,33000	560,29	13 071,57
			dosypávky - ŠD 0/32 mm nebo vhodný materiál, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 3. podélné profily, 4. vzorové příděné řezy, 5. příděné řezy				
			$0,05 * (72 + 27,4 + 43,6 + 56 + 10,2 + 19,1 + 8,9 + 9,6 + 21 + 36,9 + 46,8 + 32,3 + 8,9 + 2,2 + 6,8 + 7,3 + 7,4 + 7 + 8,4 + 8,8 + 7,7 + 3,9 + 3,6 + 3,4 + 2,3 + 2,3 + 2,8) = 23,33000$ [A]				
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce v čteně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- zřízené ukládaní sypaniny pod vodu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>u přípojek obsyp ze šterkopísku fr. 0/32 mm do úrovně 0,30m nad horní hranu potrubí, zbytek zášypu přípojky po úroveň paraplané materiál ŠD fr. 0/32 mm; zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, přípojky $1,2*0,45*(1,38+2,33+1,0+5,24)=5,37300$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé směry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a vyplňjám a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	5,37300	400,00	2 149,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	18110		plochy, zakrytí a pod.) ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 2 147,0+395,6-74,60=2 468,00000 [A]	M2	2 468,00000	10,86	26 802,48
20	18222		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M materiál - ornice - viz pol.č. 121108 pořízené ornice, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy (19+471,3+86,2+42,4+90,5+89,9+302+20,2+28,9+25,3+249)=1 424,70000 [A]	M2	1 424,70000	25,89	36 885,48
21	18242		Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 19+471,3+86,2+42,4+90,5+89,9+302+20,2+28,9+25,3+249=1 424,70000 [A]	M2	1 424,70000	10,00	14 247,00
1	Zemní práce		Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				1 317 026,58
2	Základy		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační geotextilie netkaná-viz detail trativodu, z polypropylenu PP, CBR min. 3kN, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy separační geotextilie trativodu (720,20-8,10)*2,0=1 424,20000 [A]	M2	1 424,20000	39,25	55 899,85

Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)
 Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	212635		<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HMDN DO 150MM, RÝHA TŘI</p> <p>trativod --drenážní trubka z PVC-U, SN 8, DN 150, perforovaná po celém obvodu, vč. betonového lože z betonu C8/10 a obsypu z drceného kaméniva 4-16, vč. zaústění do přípojky, uliční vpusti, šachty nebo s vyústěním do terénu s výtokovým čelem, umístění v dilčních úsecích - viz technická zpráva, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 3. podélné profily, 4. vzorové příčné řezy, 5. příčné řezy</p> <p>212.5+9+30+24.7+22+90.5+22.1+309.4-8,10=712,10000 [A]</p>	M	712,10000	244,66	174 222,39
<p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, odvoz a uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 							
2							230 122,24
4							
24	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>vyrovnaní a podklad pod lože pod kamennou dlažbou ze ŠD fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 3. podélné profily, 4. vzorové příčné řezy, 5. příčné řezy,</p> <p>pod lože z LK 0,15*3,3=0,49500 [A]</p>	M3	0,49500	642,95	318,26
<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>							
25	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>ŠP fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 3. podélné profily,</p>	M3	1,79100	650,00	1 164,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	465512		<p>lože pro přípojky $1,2*0,15*(1,38+2,33+1,0+5,24)=1,79100$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s tuložením.</p> <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>výtoky drenáží do příkopů, dlažba tl. 0,30m vč. lože C16/20 X0 tl. 0,15m, vyspárování spárovací hmotou (vysokopevnostní plastmaltou na bázi cementu) se stupněm odolnosti proti vlivu prostředí XF4, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1</p> <p>1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, 0,3*3,3=0,99000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	0,99000	2 500,00	2 475,00
4		Vodorovné konstrukce					3 957,41
5	27 561452	Komunikace	<p>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. II TL. DO 250MM</p> <p>tl. 220 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, 395,6-74,600=321,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	321,00000	337,34	108 286,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Příměť - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměť průtah - objekty SÚS - způsobě náklady
Rozpočet: SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	56333		- nezahrnuje úpravu povrchu krytu VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM ŠDa fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, tl. 150mm 2026,0+395,6-74,6=2 347,00000 [A]	M2	2 347,00000	85,17	199 893,99
29	567504		Technická specifikace: - dodání kameniva předeřsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předeřsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ vě.dodání pojiv, dodání a zamísení materiálu pro případnou úpravu zrnitosti a odvozu přebytečného materiálu na skládku (vě.uložení na skládku a poplatku za skládku), vě. reprofilace, předpokládá se přidání cca 4,5% asfaltové emulze, cca 4,0% cementu a 50% výměny a dodání kameniva, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, 0,22*(3493+466,6*0,48)=817,73296 [A]	M3	817,73300	1 509,00	1 233 959,10
30	56933		Technická specifikace: - dodání materiálů pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předeřsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předeřsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry ZPEVNĚNÍ KRAJINICE ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM krajnice šířky 0,50m, tl. 12,5 cm ze štěrkodrti ŠDb fr. 0/32 mm (krajnice v úseku VLEVO: ZÚ-km 0,211-0,431 obruba; km 0,211-0,431 krajnice; km 0,431- 0,487 obruba; km ,487-KÚ krajnice; VPRAVO: ZÚ-km 0,379 obruba; km 0,379-KÚ krajnice; zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy nezpevněná krajnice ŠDb 0,5*(72+27,4+43,6+56+10,2+19,1+8,9+9,6+21+36,9+46,8+32,3+8,9+2,2+6,8+7,3+7,4+7+8,4+8,8+7,7+3,9+3,6+3,4+2,3+2,3+2,8)=233,30000 [A]	M2	233,30000	85,17	19 870,16
			Technická specifikace: - dodání kameniva předeřsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předeřsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Příměť - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměť průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 modifikovaný emulzí inf. postřík PI-EP 0,6kg/m2, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 3. podélné profily, 4. vzorové příčné řezy, 5. příčné řezy 3493,0+0,35*466,6+395,6-74,6=3 977,31000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 977,31000	15,00	59 659,65
32	572114		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,35 kg/m2, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 3. podélné profily, 4. vzorové příčné řezy, 5. příčné řezy 3493,0+466,6*0,07+395,6-74,6=3 846,66200 [A] 3493,0+466,6*0,19+395,6-74,6=3 902,65400 [B] Celkem: A+B=7 749,31600 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	7 749,31600	11,00	85 242,48
33	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 40MM ACO 11+, modifikovaný, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 3. podélné profily, 4. vzorové příčné řezy, 5. příčné řezy ZÚ - 0,042 395,6-74,6=321,00000 [A] 0,042 - KÚ 3493,0=3 493,00000 [B] Celkem: A+B=3 814,00000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 814,00000	174,00	663 636,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbředly - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	574D68		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, TL. 70MM ACL 22+, modifikovaný, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 3493,0+466,6*0,105+395,6-74,600=3 862,99300 [A]	M2	3 862,99300	269,50	1 041 076,61
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
35	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 60MM ACP 22+ 50/70, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 3493,0+0,22*466,6+395,6-74,6=3 916,65200 [A]	M2	3 916,65200	181,40	710 480,67
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
36	58920		VÝPLŇSPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM k pol.č. 919111, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy zálivka 5,9=5,90000 [A]	M	5,90000	124,00	731,60
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbřidly - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						4 122 836,40

8	Potrubi		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 150MM potrubí z polypropylenu PP (oboustranně hladké, třívrstvé), SN 10, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy přípojky 1,38+2,33+1,0+5,24=9,95000 [A]	M	9,95000	267,20	2 658,64
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předem jinými položkami zahrnuty - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	KUS	5,00000	6 471,25	32 356,25
38	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní dodávka vč. kalového koše A4 z pozinkovaného plechu, UV č. 7,8,9,10,11, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, S=5,00000 [A]				

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)
 Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	89921		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ zaměřeno na stavbě 3-2=1,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde pňijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - přeepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	1,00000	1 300,00	1 300,00
8	Potrubí						36 314,89
9	Ostatní konstrukce a práce						
40	91228		<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT V ČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU výšky 0,80 m nad korunou vozovky, osazené do plastové patky, patka osazena do vrtu průměru 35 cm tak, aby horní okraj převyšoval krajnici o 5 cm. Vrt kolem patky bude vyplněn betonem C 30/37- XF4 do úrovně 20cm pod dolní hranou patky. Zaměřeno na stavbě 10ks=10,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>	KUS	10,00000	480,00	4 800,00
41	912283		<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ ve odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě 10ks=10,00000 [A]</p>	KUS	10,00000	50,00	500,00
42	914131		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ.2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové dopravní značení, zaměřeno na stavbě, viz příloha č.6 situace dopravního značení</p>	KUS	12,00000	1 370,70	16 448,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchbátka - Příměťce - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet:

SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			B24a I=1,00000 [A] E2b I=1,00000 [B] E3a I=1,00000 [C] IS12a I=1,00000 [D] IS12b I=1,00000 [E] IS16d I=1,00000 [F] IS3dl I=1,00000 [G] IS3dp I=1,00000 [H] P2 I=1,00000 [I] P3 I=1,00000 [J] P4 I=1,00000 [K] P6 I=1,00000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=12,00000 [M]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařazení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
43	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ staré dopravní značení, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz příloha č.6 situace dopravního značení odstranění značek 15=15,00000 [A]	KUS	15,00000	100,00	1 500,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
44	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ k pol.č. 914131=9 ks, viz příloha č.6 situace dopravního značení 9=9,00000 [A]	KUS	9,00000	1 650,00	14 850,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka monolitická - beton C30/37 XF4, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
45	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	10,00000	150,00	1 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchbřidly - Příměťce - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet:

SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	915111		<p>k pol.č. 914133=10ks, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě 10=10,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p> <p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>1.fáze vodorovného dopravního značení z rozpoštěldových barev, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 situace dopravního značení</p> <p>V1a 0,125 0,125*181=22,62500 [A] V2b 1,5/1,5/0,125 0,125*0,5*(20,9+22)=2,68125 [B] V2b 1,5/1,5/0,25 0,25*0,5*(10+21,9)=3,98750 [C] V2b 3/1,5/0,125 0,125*2/3*147,7=12,30833 [D] V2b 1,5/3/0,125 0,125*1/3*(77,4+147,5)=9,37083 [E] V4 0,25 0,25*(409,5+147,6+578,4)=283,87500 [F] V5 0,5 0,5*10,9=5,45000 [G] vodící linie - místo pro přecházení 10*0,25=2,50000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=342,79791 [I] I-8,006=334,79191 [J]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	334,79200	100,00	33 479,20
47	915221		<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>2.fáze vodorovného dopravního značení, značeno po min. 3 měsících od pokládky obrus, vrstvy, zaměřeno acad, viz příloha č.1 technická zpráva, 6 situace dopravního značení</p>	M2	334,79200	240,00	80 350,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbřidly - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-102 Rekonstrukce silnice, 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	917224		<p>V1a 0,125 0,125*181=22,62500 [A] V2b 1,5/1,5/0,125 0,125*0,5*(20,9+22)=2,68125 [B] V2b 1,5/1,5/0,25 0,25*0,5*(10+21,9)=3,98750 [C] V2b 3/1,5/0,125 0,125*2/3*147,7=12,30833 [D] V2b 1,5/3/0,125 0,125*1/3*(77,4+147,5)=9,37083 [E] V4 0,25 0,25*(409,5+147,6+578,4)=283,87500 [F] V5 0,5 0,5*10,9=5,45000 [G] vodící linie - místo pro přecházení 10*0,25=2,50000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=342,79791 [I] I-8,006=334,79191 [J]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M	672,80000	152,00	102 265,60
49	919111		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM k pol.č. 58920, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy pracovní spára 5,9=5,90000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	5,90000	70,98	418,78
9			Ostatní konstrukce a práce				256 112,06

Celkem:**6 271 774,89**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-102.1 Rekonstrukce silnice, 2. část, ZÚ-napojení sil. II/361

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 130 883,36 Kč

Cena celková: 130 883,36 Kč

DPH: 27 485,51 Kč

Cena s daní: 158 368,87 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 3 879,00

Náklad na měrnou jednotku: 33,74 Kč

Vypracoval zadání: ing. Neudert

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 8.1.2016

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobě náklady
Rozpočet: SO 02-102.1 Rekonstrukce silnice, 2. část, ZÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0							
1	014102	I	Všobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kameny, viz pol.č. 113326, 123736, 212635 podkladní vrstvy vozovky 2,0*22,380=44,76000 [A] výkop 2,0*29,840=59,68000 [B] trativod 2,000*(8,10*0,40*0,30)=1,94400 [C] Celkem: A+B+C=106,38400 [D]	T	106,38400	70,00	7 446,88
0			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				7 446,88
1							
5	113326		Zemní práce ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍK ÚZ KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM vč. uložení a odvozu na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy podkladní vrstvy vozovky 74,600*0,300=22,38000 [A]	M3	22,38000	286,41	6 409,86
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113726		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM vč. uložení na skládku SÚS, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy 74,6*0,15=11,19000 [A]	M3	11,19000	360,71	4 036,34
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce.				
9	113764		FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PR ŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézování spáry pro závlivku, včetně odvozu a likvidace vyfrézovaného materiálu v režii zhotovitele, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy závlivka 28,10=28,10000 [A]	M	28,10000	58,00	1 629,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-102.1 Rekonstrukce silnice, 2. část, ZÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM odvoz na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy Výkop AZ: 29,840=29,84000 [A]	M3	29,84000	209,59	6 254,17
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm v č. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů v č. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody v č. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření v č. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, pňpadn ěi svahů v č. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - těžení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	29,84000	13,20	393,89
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 123736.	M3	29,84000	13,20	393,89

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobě náklady
Rozpočet: SO 02-102.1 Rekonstrukce silnice, 2. část, ZÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	17180		<p>29,840=29,84000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>aktivní zóna tl. 30 cm z drc. kameniva ŠD fr. 0/63, hutnění D=min 100%/PS ; násyp (277,905 m³) z vhodné zeminy nebo materiálu ve smyslu ČSN 73 6133 hutněný na min. D=95%/PS případně ID=0,8 pro šetrkovité zeminy; zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy</p> <p>aktivní zóna 22,380=22,38000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa v čtne aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu 	M3	22,38000	428,36	9 586,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet:

SO 02-102.1 Rekonstrukce silnice, 2. část, ZÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	18110		- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a vyplň.jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M2	74,60000	10,86	810,16
ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 74,600=74,60000 [A]							
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
1	Zemní práce						29 120,92

2 Základy

22	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační geotextilie netkaná-viz detail trativodu, z polypropylenu PP, CBR min. 3kN, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy separační geotextilie trativodu 8,10*2,0=16,20000 [A]	M2	16,20000	39,25	635,85
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)							
23	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘI trativod --drenážní trubka z PVC-U, SN 8, DN 150, perforovaná po celém obvodu, vč. betonového lože z betonu C8/10 a obsypu z drveného kameniva 4-16, vč. zaústění do přípojky, uliční vpusti, šachty nebo s vyústěním do terénu s výtokovým čelem, umístění v dílech úsecích - viz technická zpráva, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5	M	8,10000	244,66	1 981,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-102.1 Rekonstrukce silnice, 2. část, ZÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příčné řezy 8,10=8,10000 [A]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, odvoz a uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2	Základy					2 617,60	
5	Komunikace						
27	561452		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. II TL. DO 250MM tl. 220 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, 74,600=74,60000 [A]	M2	74,60000	337,34	25 165,56
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
28	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM ŠDa fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy, tl. 150mm 74,600=74,60000 [A]	M2	74,60000	85,17	6 353,68

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobě náklady
Rozpočet: SO 02-102.1 Rekonstrukce silnice, 2. část, ZÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>modifikovaný inf. postřik PI-EP 0,6kg/m2, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 3. podélné profily, 4. vzorové příčné řezy, 5. příčné řezy 74,600=74,60000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva přeepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	74,60000	15,00	1 119,00
32	57214		<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>PS-EP 0,35 kg/m2, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 3. podélné profily, 4. vzorové příčné řezy, 5. příčné řezy 74,600=74,60000 [A] 74,600=74,60000 [B] Celkem: A+B=149,20000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech přeepsaných materiálů pro postřiky v přeepsaném množství - provedení dle přeepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	149,20000	11,00	1 641,20
33	574B34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 40MM</p> <p>ACO 11+, modifikovaný, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 3. podélné profily, 4. vzorové příčné řezy, 5. příčné řezy 74,600=74,60000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle přeepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p>	M2	74,60000	174,00	12 980,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet:

SO 02-102.1 Rekonstrukce silnice, 2. část, ZÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	574D68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, TL. 70MM	M2	74,60000	269,50	20 104,70
			ACL 22+, modifikovaný, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 74,600=74,60000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 60MM	M2	74,60000	181,40	13 532,44
			ACP 22+ 50/70, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 74,600=74,60000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	58920		VÝPLŇSPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	28,10000	124,00	3 484,40
			k pol.č. 919111, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy závlčka 28,10=28,10000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet:

SO 02-102.1 Rekonstrukce silnice, 2. část, ZÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						84 381,38
8	Potrubí						
39	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ zaměřeno na stavbě 2=2,00000 [A]	KUS	2,00000	1 300,00	2 600,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8	Potrubí						2 600,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
46	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1.fáze vodorovného dopravního značení z rozpuštěných barev, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 situace dopravního značení 8,006=8,00600 [A]	M2	8,00600	100,00	800,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
47	915221		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2.fáze vodorovného dopravního značení, značeno po min. 3 měsících od pokládky obrus, vrstvy, zaměřeno acad, viz příloha č.1 technická zpráva, 6 situace dopravního značení 8,006=8,00600 [A]	M2	8,00600	240,00	1 921,44
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobě náklady
Rozpočet: SO 02-102.1 Rekonstrukce silnice, 2. část, ZÚ-napojení sil. II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	919111		- předznačení a reflexní úpravu ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM k pol.č. 58920, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy pracovní spára 28,100=28,10000 [A]	M	28,10000	70,98	1 994,54
9			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				4 716,58
			Ostatní konstrukce a práce				130 883,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Objednavatel: SÚS Jihomoravského kraje
Zhotovitel dokumentace: PONTEX s.r.o.
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 3 903 935,91 Kč

Cena celková: 3 903 935,91 Kč

DPH: 819 826,54 Kč

Cena s daní: 4 723 762,45 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 89,10

Náklad na měrnou jednotku: 43 815,22 Kč

Vypracoval zadání: ing.Doležalová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 17.12.2015

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rožpočet:

SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kámen, kamenivo, viz pol.č. 122736, 131736, 966136 zemina (319,344+9,0)*2,0=656,68800 [A] kámen 6,3*2,5=15,75000 [C] Celkem: A+C=672,43800 [D]	T	672,43800	70,00	47 070,66
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, viz pol.č. 966116, 966166 (19,800+94,583)*2,5=285,95750 [A]	T	285,95800	70,00	20 017,06
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU izolace-materiál s příměsí živice, viz pol.č. 97817 67,5*0,01*2,0=1,35000 [A]	T	1,35000	70,00	94,50
0			Všeobecné konstrukce a práce Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				67 182,22
1	4	11317	Zemní práce ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě dvojitá dlažba z dlažeb. kostky u říms 0,2*8,7*0,09*2=0,31320 [A]	M3	0,31300	190,38	59,59
5	11372		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě na mostě tl.90 mm (7,5-0,2*2)*8,7*0,09=5,5930 [A]	M3	5,55900	751,90	4 179,81
6	113764		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	31,65000	58,00	1 835,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11526		<p>Min.15x20 mm, frézování spáry pro těsnění , viz pol.č. 931324, včetně odvozu a likvidace vyfrézovaného materiálu v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorys, nad koncem NK 13.75+17.9=31,65000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami .</p> <p>PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M</p> <p>Trouba prům.800 mm, zaměřeno na stavbě</p> <p>38=38,00000 [A]</p>	M	38,00000	1 344,35	51 085,30
8	121101		<p>Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</p> <p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM</p> <p>vě.odvozu a uložení na meziskládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3 půdorys</p> <p>(5.0*5.0+8.0*1.0+8.0*3.0+10.0*3.0)*0.1=8,70000 [A]</p>	M3	8,70000	40,08	348,70
9	122736		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na meziskládku</p> <p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>odstranění zemních hrázek vě. odvozu na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz pol.č. 17780</p> <p>zemní hrázka 9.0=9,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm v č. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů v č. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody v č. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody 	M3	9,00000	200,00	1 800,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet: SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	125731		<ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkropku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - těžení výkropku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	242,72000	70,98	17 228,27
<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍK Ů A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM</p> <p>materiál mezikládk viz pol.č. 131731 pro pol.č. 17411, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3 půdorys 4 podélný řez, 10 výkopy a založení zemina na násyp 242.72=242,72000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkropkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasných zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - přplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpačních jímek, potrubí a pohotovostní črpační soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkropku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) 							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet:

SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	131731		<ul style="list-style-type: none"> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 	M3	242,72000	167,84	40 738,12
			HLOUBENÍ JAM ZAPÁŽ INEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO IKM Vč.odvozu na meziskládku, materiál meziskládku viz pol.č. 125731 pro pol.č. 17411, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3 půdorys 4 podélný řez, 10 výkopy a založení zemina na zásep 242.72=242,72000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - přplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpačních jímek, potrubí a pohotovostní črpační soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)
 Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	131736		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TŘ I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>Vč.odvozu na skládku, vč.čerpání vody, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3 půdorys 4 podélný řez, 10 výkopy a založení dno mezi základy 3.0*1.3*14.0=54,60000 [A] vně základů (pův.op.) (0.8*3.0+1.5*3.0)*14.0*2=193,20000 [B] pro nová křídla 5.6*3.5*6.4+5.2*2.7*(8.6+2.0)=274,26400 [C] pro úhl.zdi 5.0*4.0*2.0=40,00000 [D] Celkem: A+B+C+D=562,06400 [E] odpočet na mezikládku -242.72=- 242,72000 [F] Celkem: E+F=319,34400 [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - připlátek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	319,34400	306,34	97 827,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměťice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17120		- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141 ** ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Skládku, meziskládku, viz pol.č. 122736, 131731, 131736 9+242,72+319,34=571,06000 [A]	M3	571,06000	13,20	7 537,99
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předeepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zemina z výkopu, materiál meziskládku viz pol.č. 125731, 131731, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3 půdorys 4 podélný řez, 10 výkopy a založení mezi základy 3.0*0.9*14.0=37.80000 [A] u základu v korytě 1.5*1.4*10.0+1.4*1.2*(12.0+3.0)=46,20000 [B] vně křidel 2.6*3.7*(5.0+5.0)+2.3*3.0*(2.0+4.0)+0.8*2.2*12.0=158,72000 [C] Celkem: A+B+C=242,72000 [D]	M3	242,72000	144,74	35 131,29
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17481		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	144,00000	443,00	63 792,00
			<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD 0/32, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3 půdorys 4 podélný řez, 10 výkopy a založení</p> <p>pod vozovkou $2.0*1.8*(14.0+22.0+4.0)=144,00000$ [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ploška zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	9,00000	500,17	4 501,53
16	17780		<p>ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Nepropustné zeminy, k pol.č. 11526, zaměřeno na stavbě</p> <p>$(2.5+0.5)*0.5*1.0*3.0*2=9,00000$ [A]</p>	M3	9,00000	500,17	4 501,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchbahrady - Příměťce - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet:

SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různě míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M2	166,51500	10,86	1 808,35
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚTŘ. I zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3 půdorys 4 podélný řez, 10 výkopy a založení základová spára $7,4*10,5+2,95*(10,7+13,0)+2,7*7,0=166,51500$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					327 874,49
2		Základy					
18	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN 150MM Kompletní DN 150 mm SN8, vč. lože z podkladního betonu C16/20-XF1, vč. obetonování trativodu drenážním betonem a vč. vyústění skrz opěru, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3 půdorys 4 podélný řez, 5 příčné řezy	M	46,70000	257,18	12 010,31

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobě náklady
Rozpočet: SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	22594		<p>13.6+3.4+0.7*2+20.6+7.0+0.7=46,70000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané šířce a hloubce, výplň, zásyp trativodů včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodů z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodů předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodů předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</p>	T	4,98400	32 000,00	159 488,00
			Vč.zabetonování, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č.10 výkopy a založení				
			HEB 160 - 42.6 kg/m 13*7,5*0,0426*1,2=4,98420 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.				
20	22595A		VÝŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA)	M2	36,00000	890,00	32 040,00
			zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č.10 výkopy a založení				
			3,5*6,0+2,5*6,0=36,00000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh				
21	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	294,00000	1 750,00	514 500,00
			délka 7,0m, kořen dl. 6,0 m, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3 půdorys, 4 podélný řez, 6 řez v ose 01, 7 řez v ose 02, 10 výkopy a založení 7,0*21*2=294,00000 [A]				
			Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (vedou se v položce 261 nebo 266).				
22	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR.	M	42,00000	1 150,00	48 300,00
			III D DO 150MM k pol.č. 227831				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	26173		1.0*21*2=42,00000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení do časné (včetně odpažení) i trvalé	M	252,00000	1 230,00	309 960,00
			k pol.č. 227831 (7.0-1.0)*21*2=252,00000 [A]				
24	26175		Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení do časné (včetně odpažení) i trvalé	M	97,50000	1 390,00	135 525,00
			Pro záporové pažení, k pol.č. 22694 13*7,5=97,50000 [A]				
25	27152		Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení do časné (včetně odpažení) i trvalé	M3	7,54800	627,09	4 733,28
			POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0-32 tl.300 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3 půdorys, 5 příčné řezy pod zdmi 3.7*6,8*0,3=7,54800 [A]				
26	272313		Technická specifikace: položka zahrnuje dopravu kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozproštění se zhutněním	M3	27,10500	2 371,40	64 276,80
			ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) C12/15 XA1 - podkladní beton, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3 půdorys, 4 podélný řez, 6 řez v ose 01, 7 řez v ose 02, 10 výkopy a založení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)
 Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>op.1 $(1.95*20.1+1.1*0.6*0.5+1.9*0.6*0.5)*0.15=6.01425$ [A] op.2 $(1.95*19.7+1.25*2.7+3.65*1.5*0.5+2.7*5.3)*0.15=8.82562$ [B] podklad beton pod dleň 0.25*1.1*(13.6+3.4+20.6+7.0)=12.26500 [C] Celkem: A+B+C=27.10487 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>				
27	272324		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30 XA1 vč. bednění, náteru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč. ochrany, vč. výplně a těsnění prac. a dilatač. spar, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3 přílohy, 4 podélný řez, 6 řez v ose 01, 7 řez v ose 02, 10 výkopy a založení opěra 1 $1.35*0.75*19.5+(1.1*0.6*0.5+1.9*0.6*0.5)*0.75=20.41875$ [A] opěra 2 $1.35*0.75*19.1+3.3*1.5*0.5*0.75=21.19500$ [B] Celkem: A+B=41.61375 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p>	M3	41,61400	2 939,20	122 311,87

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Příměťce - I/38 (průtahy)

Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet: SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</p> <p>130 kg/m³, k pol.č. 272324, viz příloha č. 13.1-4 výzuzí NK</p> <p>41.62*0.130=5,41060 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (včetně armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně 	T	5,41100	23 714,00	128 316,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchbátka - Příměťce - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobě náklady

Rozpočet:

SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	289971		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</p> <p>k pol.č. 57475, netkaná geotextilie - ochranná vrstva geomembrány - bude umístěna nad i pod geomembránou, odolnost proti proražení (CBR) min. 5kN, tloušťka při 2 kPa min. 4mm,</p> <p>zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorys, 4 podélný řez, 118,80*2=237,60000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předeepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přehycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	237,60000	56,78	13 490,93
2	Základy						1 544 952,64

3

Svislé konstrukce

KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY

KG

132,00000

106,05

13 998,60

z oceli S235JR chráněné vrstvou Zn 60 máčením a epoxidovým nátěrem na výšku min. 50 mm od úrovně izolace, vč. vrtání a vlepění, po 1 m na NK, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3 půdorys, 5 příčné řezy, 6 řez v ose 01, 7 řez v ose 02, 11 detaily

6 kg/kus

(10+12)*6,0=132,00000 [A]

Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotvenního prvku předeepsaného tvaru a jeho osazení do předeepsané polohy v čteně nezbytných prací (vrty, zářívky apod.)

31 317325

ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 (B37)

M3

9,62400

7 732,10

74 413,73

C30/37 XF4, vč. nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění prací a dilat.spar, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3 půdorys, 5 příčné řezy, 6 řez v ose 01, 7 řez v ose 02, 11 detaily

(0,6*0,3+0,5*0,235)*(16,95+15,4)=9,62412 [A]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbahrldy - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
32	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z. OCELI 10505	T	1,44300	21 042,00	30 363,61
			150 kg/m ³ , k pol.č. 317325, viz příloha č. 14 výztuž říms				
			9,62*0,150=1,44300 [A]				
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje:				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
 Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	327324		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU C25/30 (B30)</p> <p>C25/30 XA1 vč bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany, vč.výplně a těsnění prac.a dilata.spar, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3 půdorys, 4 podélný řez, 6 řez v ose 01, 7 řez v ose 02, 10 výkopy a založení úhlové zdi op.2 základ 2.1*0.5*2.5*2=5,250000 [A] dílek 0.5*(1.75+1.2)*2.5=3,68750 [B] Celkem: A+B=8,93750 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, vč.čtň odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 	M3	8,93800	4 408,80	39 405,85
34	327365		<p>VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI I0505 150 kg/m3, k pol.č. 327324</p>	T	1,34100	20 708,00	27 769,43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8,94*0,150=1,34100 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž p řesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže,				
35	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 XF4 vč bednění, náteru (1x ALP 0,3 kg/m ² +2 x ALN 0,3kg/m ² +0,3 kg/m ²) zasypaných ploch proti vlhkosti vč ochrany , vč výplně a těsnění prac.a dilat.spar, podpěrné konstrukce, vč.letopočtu a loga výšem zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3 půdorys, 4 podélný řez, 6 řez v ose 01, 7 řez v ose 02, 9, 1-9.2 tvar konstrukce op.1 0,5*1,35*15,3=10,32750 [A] křídla op.1 0,5*10,1m2=5,05000 [B] op.2 0,5*1,35*18,5=12,48750 [C] křídla op.2 0,5*7,73m2+0,5*2,1*2,7=6,70000 [D] deska 89,6m ² *0,5+0,75*0,06*0,5*12,2=45,07450 [E] Celkem: A+B+C+D+E=79,63950 [F]	M3	79,64100	5 778,20	460 181,63
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchbahrady - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rožpočet:

SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	389365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505</p> <p>180 kg/m³, k poi.č. 389325, viz příloha č. 13.1-4 výzuz NK</p> <p>79.64*0.180=14.33520 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (včetně armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, 	T	14,33500	20 207,00	289 667,35
3	Svislé konstrukce						935 800,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet: SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	37	451314	<p>Vodorovné konstrukce</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C25/30 XF3 - lože dlažby tl. 150 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3</p> <p>přídorys, 4 podélný řez, 6 řez v ose 01, 7 řez v ose 02, 9, 1-9, 2 tvar konstrukce</p> <p>pod mostem 4,20*26,5*0,15=16,69500 [D]</p> <p>podél křídél 0,5*(12,0+3,5)*0,15=1,16250 [E]</p> <p>svahy 2,0*6,0*0,15=1,80000 [F]</p> <p>přech.desky říms 2,0*0,8*0,15*4=0,96000 [G]</p> <p>Celkem: D+E+F+G=20,61750 [H]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplň, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltiků a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízeních osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 	M3	20,61800	2 246,15	46 311,12
38	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Podkladní přechodový klín, šetrkopisek fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3</p> <p>přídorys, 4 podélný řez, pod vozovkou 3,0*1,0*(14,0+24,0)=114,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,</p>	M3	114,00000	650,00	74 100,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	46512		<p>případně s uložením.</p> <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>kamenná dlažba tl. 250mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3 půdorys, 4 podélný řez, 6 řez v ose 01, 7 řez v ose 02, 9, 1.-9.2 tvar konstrukce</p> <p>pod mostem 4.20*26.5*0.25=27,82500 [D] podél křídel 0.5*(12.0+3.5)*0.25=1,93750 [E] svahy 2.0*6.0*0.25=3,00000 [F] přech.desky říms 2.0*0.8*0.25*4=1,60000 [G] Celkem: D+E+F+G=34,36250 [H]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45 	M3	34,36300	2 500,00	85 907,50
40	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORÝT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C25/30 XF3, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 3 půdorys, 0.5*0.8*(3.5+2.5+5.0)=4,40000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostorů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, 	M3	4,40000	4 183,35	18 406,74

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet:

SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce					224 725,36
5	41 572214	Komunikace	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>PS- EP 0,35 kg/m², zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorys, 5 příčné řezy, 77.6=77,60000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	77,60000	11,00	853,60
42	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	<p>Těsnicí vrstva z hydroizolační geomembrána s minimální pevností 20kN/m a tažností 20% v obou směrech, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorys, 4 podélný řez, 3,0*(13,6+3,4+20,6+2,0)=118,80000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání geomítě v požadované kvalitě a v množství v čemž přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomítě dle předepsaného technologického předpisu</p>	M2	118,80000	182,03	21 625,16
43	574B44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL, 50MM	<p>ACO 11+ modif tl. min. 45 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorys, 5 příčné řezy,</p>	M2	77,60000	217,50	16 878,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet:

SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
44	575F33		na mostě 77.6m2=77.60000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.	M2	77,60000	485,00	37 636,00	
			LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK					
			modifikovaný asfalt, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorys, 5 příčné řezy, na mostě 77.6m2=77.60000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.					
5		Komunikace					76 992,76	
7	45	711412	Přidružená stavební výroba IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY Vč.kotevního impregnačního nátěru, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorys, 4 podélný řez, 5 příčné řezy, 6 řez v ose 01, 11 detaily na NK 89.1m2=89,10000 [A] rub opěr k drenáži 15.8*1.7+21.7*1.2=52,90000 [B] Celkem: A+B=142,00000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu	M2	142,00000	645,00	91 590,00	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchbátka - Příměťce - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobě náklady

Rožpočet:

SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	711432		<p>IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>S hliníkovou vložkou, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorys, 4 podélný řez, 5 příčné řezy, 6 řez v ose 01, 11 detaily pod římsami na NK $0.65 \cdot (9.7 + 12.3) = 14,30000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, v čteně pracovních spár a spojů, kotevního náteru - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</p>	M2	14,30000	155,00	2 216,50
47	711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILJI</p> <p>Ochrana NAIP, nekaná geotextilie s odolností proti protření (CBBR) min. 5kN, tl. při 2kPa min. 4 mm, propustnost při zatížení 20kPa a gradientu 1,0 min. 3×10^{-3} l/m/s ; zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorys, 4 podélný řez, 5 příčné řezy, 6 řez v ose 01, 11 detaily rub opěr k drenáži $15.8 \cdot 1.7 + 21.7 \cdot 1.2 = 52,90000$ [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu</p>	M2	52,90000	84,00	4 443,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	78382		- zřízení ochrany izolace NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorys, 4 podélný řez, 5 příčné řezy, 6 řez v ose 01, 11 detaily kraje NK $(0.5+0.2)*8.7+(0.56+0.2)*12.8=15,81800$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	15,81800	200,00	3 163,60
49	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorys, 4 podélný řez, 5 příčné řezy, 6 řez v ose 01, 11 detaily kraje říms $(0.15+0.8)*(16.95+15.4)=30,73250$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	30,73300	240,00	7 375,92
7	Přídružená stavební výroba						108 789,62
8	50 87457	Potrubí	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM výústění propusku DN 450 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorys, 6 řez v ose 01, 0.55=0,55000 [A] Technická specifikace: potrubí pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předem jině položky	M	0,55000	2 221,10	1 221,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet:

SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubi		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky patří pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				

1 221,61

9 Ostatní konstrukce a práce

51	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní vě.kotvení do římsy, plastmalty a PKO (žárové zinkování ponorem 80 mikromů+2x epoxidový nátěr 150 mikromů plněný lalolárními nebo vláknitými pigmenty + alifatický polyuretanový nátěr 60 mikromů), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorysy, 5 příčné řezy, 6 řez v ose 01, 7 řez v ose 02, 11 detaily 15.3+17.0=32,30000 [A]	M	32,30000	2 797,25	90 351,18
----	--------	--	---	---	----------	----------	-----------

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

dodání zábradlí v čemž je předepsané povrchové úpravy

kotvení sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak

nivelační hmoty pod kotevní desky

52	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě 10.0*2=20,00000 [A]	M	20,00000	126,92	2 538,40
----	--------	--	---	---	----------	--------	----------

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- demontáž a odstranění zařízení

- jeho odvoz na předepsané místo

53	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ kompletní dodávka a montáž, zaměřeno na stavbě sp.st 2*2=4,00000 [A] římsy 3*2=6,00000 [B] Celkem: A+B=10,00000 [C]	KUS	10,00000	572,81	5 728,10
----	-------	--	---	-----	----------	--------	----------

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobě náklady
Rozpočet: SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU kompletní dodávka a montáž, zaměřeno na stavbě 1+1=2,00000 [A]	KUS	2,00000	851,70	1 703,40
55	917211		Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍK Ů ŠÍŘ 50MM Vč. lože z betonu C20/25 XF3, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorys, 5 příčné řezy, podél dlažby svahů 3.5+12.0=15,50000 [A] podél dlažby přech. desek říms (0.8+2.0)*4=11,20000 [B] Celkem: A+B=26,70000 [C]	M	26,70000	120,00	3 204,00
56	917224		Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opětku. SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍK Ů ŠÍŘ 150MM Vč. lože z betonu C20/25 XF3, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorys, 5 příčné řezy, podél komunikace 2.0*4=8,00000 [A]	M	8,00000	152,00	1 216,00
57	931324		Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opětku. TĚSNĚNÍ DILATA ČSPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PR ŮŘDO 400MM2 k pol.č. 113764, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorys, nad koncem NK 13.75+17.9=31,65000 [A]	M	31,65000	124,00	3 924,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě nezahrnuje tčsnící profil				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Bez předtěsnění, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorys, 11 detaily podél říms na NK - spodní vrstva 8.7+12.8=21.50000 [A]	M	21,50000	168,00	3 612,00
59	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 S předtěsněním, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 půdorys, 11 detaily podél říms - horní vrstva 17.0+2.0*2+15.4+2.0*2=40.40000 [A]	M	40,40000	198,00	7 999,20
60	966116		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 12KM Vč.odvozu na skládku, zaměřeno na stavbě nosníky ŽMP 48/50 dl.7.5m - objem 1.1m3/kus, 18 ks 1.1*18=19,80000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami v čtně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141**(s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	19,80000	3 331,65	65 966,67
61	966136		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM Vč.odvozu na skládku, zaměřeno na stavbě křídlo 0.7*3.0*3.0=6,30000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	6,30000	1 937,20	12 204,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchbátka - Příměťce - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobitelné náklady

Rožpočet:

SO 02-201 Rekonstrukce mostu ev.č. 408-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	966166		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM</p> <p>Vč.odvozu na skládku, zaměřeno na stavbě</p> <p>řimsy $(0.235*0.5+0.7*0.25)*(12.0+11)=6,72750$ [A] zesilovací deska $7.5*9.0*0.15=10,12500$ [B] opěry $(1.0*2.3+0.5*0.7)*14.1*2=74,73000$ [C] křídlo $1.0*1.0*3.0=3,00000$ [D] Celkem: (A+B+C+D)=94,58250 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	94,58300	4 325,30	409 099,85
63	97817		<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p> <p>Vč.odvozu na skládku, zaměřeno na stavbě</p> <p>$7.5*9.0=67,50000$ [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	67,50000	131,10	8 849,25
9			Ostatní konstrukce a práce				616 397,01

Celkem:**3 903 935,91**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přimčice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-3 STAVBA 02 - Přimčice průtah - objekty společně:SÚS+MĚSTO
Rozpočet: SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50%)

Objednavatel: SÚS Jihomoravského kraje
Zhotovitel dokumentace: PONTEX s.r.o.
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 1 627 663,42 Kč

Cena celková: 1 627 663,42 Kč

DPH: 341 809,32 Kč

Cena s daní: 1 969 472,74 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 415,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 922,08 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

7.1.2016

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společně:SÚS+MĚSTO

Rozpočet:

SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, sut', viz pol.č. 132736, 966156 691,262*2,0=1 382,52400 [A] 2,500*2,4=6,00000 [B] Celkem: A+B=1 388,52400 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 388,52400	70,00	97 196,68
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU sut' s příměsí žvíce, viz pol.č. 113136 48,601*2,0=97,20200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	97,20200	70,00	6 804,14
0			Všeobecné konstrukce a práce				104 000,82
1	3	113136	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍK ŮS ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM Vč.odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace tl.100 mm 1,23*0,1*14,0=14,02200 [B] 1,33*0,1*105,0=13,96500 [C] 1,33*0,1*148,0=19,68400 [D] 1,55*0,1*6,0=0,93000 [E] Celkem: B+C+D+E=48,60100 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami v č. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	48,60100	620,41	30 152,55
4	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I, ODVOZ DO 12KM vč. čerpání vody, vč.odvozu na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2	M3	691,26200	350,00	241 941,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společně:SÚS+MĚSTO
Rozpočet: SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1.23*1.54*114.0=215.93880 [B] 1.33*1.63*105.0=227.62950 [C] 1.33*1.23*148.0=242.11320 [D] 1.55*0.6*6.0=5.80000 [E] Celkem: B+C+D+E=691,26150 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm v č. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů v č. jejich do časného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody v č. črpačích jímek, potrubí a pohotovostní črpačí soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření v č. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - tůdění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	691,26200	13,20	9 124,66
5	17120		ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 132736 691,262=691,26200 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm v č. klimatických opatření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbahrady - Přímětice - I/38 (průtahy)
 Objekt: II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společně:SÚS+MĚSTO
 Rozpočet: SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17481		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	229,85200	443,00	101 824,44
			<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD 0/32, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 7 vzorové uložení ŽB potrubí s obetonováním, 8 vzorové uložení ŽB potrubí</p> <p>691.262-55.51-48.6-357.3=229,85200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	357,30600	400,00	142 922,40
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	357,30600	400,00	142 922,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbahrldy - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společně:SÚS+MĚSTO
Rozpočet: SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
			šterkopisek fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 7 vzorové uložení ŽB potrubí s obetonováním, 8 vzorové uložení ŽB potrubí 1.23*0.68*114.0=95.34960 [B] 1.33*0.76*105.0=106.13400 [C] 1.33*1.05*148.0-5.5.1=151.17200 [D] 1.55*0.5*6.0=4.65000 [E] Celkem: B+C+D+E=357.30560 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						525 965,75
4	8	45157	Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopisek fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická	M3	48,60100	650,00	31 590,65		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**Stavba:**

17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společně:SÚS+MĚSTO

Rozpočet:

SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	46451		<p>zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 7 vzorové uložení ŽB potrubí s obetonováním, 8 vzorové uložení ŽB potrubí</p> <p>lože pod potrubí</p> <p>$0,1*(1,23*114,0+1,33*(105,0+148,0)+1,55*6,0)=48,60100$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>	M3	10,00000	828,32	8 283,20
			<p>POHOZ DNA A SVAHŮZ LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>zpevnění svahů došického potoka, zaměřeno na stavbě</p> <p>$10=10,00000$ [A]</p>				
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodávku a pohoz lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
10	46512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba tl.250 mm do lože z betonu C20/25 XF3 tl.100 mm, spáry spárovací hmotou na bázi cementů s odolností XF4, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1</p> <p>technická zpráva, 2 situace, 6 výustní objekt,</p> <p>$21,0m^2*0,35=7,35000$ [A]</p>	M3	7,35000	2 500,00	18 375,00
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45				
11	46712		<p>STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZDĚNÉ Z LOM KAMNA MC</p> <p>Patka dlažby do lože z betonu C20/25 XF3 tl.100 mm, spáry spárovací hmotou na bázi cementů s odolností XF4, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1</p> <p>technická zpráva, 2 situace, 6 výustní objekt,</p> <p>$11=11,00000$ [A]</p>	M3	11,00000	2 646,95	29 116,45
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společně:SÚS+MĚSTO
Rozpočet: SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						87 365,30

8	Potrubí						
---	----------------	--	--	--	--	--	--

POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN 300MM

ŽB trouby těsněné pryžovými kroužky DN 300, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 4 podélný profil - stoka D2, 7 vzorové uložení ŽB potrubí s obetonováním, 8 vzorové uložení ŽB potrubí 113,23=113,23000 [A]

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

Zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
 - úprava potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod.
 - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předměm jině položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

13	82446	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN 400MM		M	252,13000	1 219,10	307 371,68
----	-------	--	--	---	-----------	----------	------------

ŽB trouby těsněné pryžovými kroužky DN 400, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 7 vzorové uložení ŽB potrubí s obetonováním, 8 vzorové uložení ŽB potrubí

58,52+104,80+88,81=252,13000 [A]

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společné:SÚS+MĚSTO
Rozpočet: SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	82457		<p>Zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmět jiných položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	7,18000	1 561,45	11 211,21
			<p>POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN 500MM</p> <p>ŽB trouby těsněné pryžovými kroužky DN 500, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil- stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 6 výustní objekt, 7 vzorové uložení ŽB potrubí s obetonováním, 8 vzorové uložení ŽB potrubí</p> <p>2,18+5,00=7,18000 [A]</p>				
			<p>Technická specifikace:</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>Zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmět jiných položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společně: SÚS+MĚSTO
Rozpočet: SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	894145		<p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídka</p> <p>SÁCHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>Kompletní vč.poklopu D400 litinový, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 5 revizní šachty</p> <p>3=3,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předeepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výzruž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařazení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízen, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařazení pro zajištění stability v každém okamžiku - předeepsané podkladní konstrukce 	KUS	3,00000	17 201,00	51 603,00
16	894146		<p>SÁCHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>Kompletní vč.poklopu D400 litinový, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 5 revizní šachty</p> <p>8=8,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předeepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). 	KUS	8,00000	18 370,00	146 960,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátov - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společně: SÚS+MĚSTO
Rozpočet: SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	894157		<p>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařazení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomocy pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařazení pro zajištění stability v každém okamžiku</p> <p>- předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	1,00000	19 121,50	19 121,50
			<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM</p> <p>Kompletní vč.poklopu D400 litinový, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 5 revizní šachty</p> <p>I=1,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, může s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařazení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společné:SÚS+MĚSTO
Rozpočet: SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	899573		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU C 16/20 (B20) V ČETNĚ VÝZTUŽE</p> <p>Beton C16/20 s Kari sítí prof:8mm s oky 150/150 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 7 vzorové uložení ŽB potrubí s obetonováním, $1.33 * 0.282 * (2.18 + 58.52 + 88.81) = 56.07522$ [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně vložek, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podporné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 	M3	56,07500	2 697,05	151 237,08
19	899652		<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 4 podélný profil - stoka D2, $113.23 = 113.23000$ [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro 	M	113,23000	18,00	2 038,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společně:SÚS+MĚSTO

Rozpočet:

SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 252,13=252,13000 [A]	M	252,13000	18,00	4 538,34
			Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
21	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 6 výustní objekt 7,18=7,18000 [A]	M	7,18000	18,00	129,24
			Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
22	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 6 výustní objekt 113,23+252,13+7,18=372,54000 [A]	M	372,54000	21,00	7 823,34
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8	Potrubi						814 544,52
9	Ostatní konstrukce a práce						
23	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 830=830,00000 [A]	M	830,00000	106,88	88 710,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
24	966156		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	2,50000	2 830,65	7 076,63
			Technická specifikace: BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměčice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-3 STAVBA 02 - Příměčice průtah - objekty společně:SÚS+MĚSTO
Rozpočet: SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě				
			2,500=2,50000 [A]				
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami v čtíř uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141 ** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce					95 787,03	

Celkem:**1 627 663,42**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přimčice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-3 STAVBA 02 - Přimčice průtah - objekty společně:SÚS+MĚSTO
Rozpočet: SO 02-302 Kanalizace - 2 část (zde je 100%, z toho SÚS=13,50% , město Znojmo=86,50%)

Objednavatel: SÚS Jihomoravského kraje
Zhotovitel dokumentace: PONTEX s.r.o.
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 368 701,51 Kč

Cena celková: 368 701,51 Kč

DPH: 77 427,32 Kč

Cena s daní: 446 128,83 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 89,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 142,71 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 7.1.2016

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společně:SÚS+MĚSTO
Rozpočet: SO 02-302 Kanalizace - 2 část (zde je 100%, z toho SÚS=13,50% , město Znojmo=86,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, viz pol.č. 132736 212.269*2,0=424.53800 [A]	T	424,53800	70,00	29 717,66
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť s příměsí živice, viz pol.č. 113136 11.547*2,0=23,09400 [A]	T	23,09400	70,00	1 616,58
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						31 334,24

1	3	113136	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍK ŮS ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM Vč. odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace tl. 100 mm 1.23*0,1*89,0=10,94700 [A] 1,0*0,1*6,0=0,60000 [B] Celkem: A+B=11,54700 [C]	M3	11,54700	620,41	7 163,87
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
4	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM vč. čerpání vody, vč. odvozu na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D3 1.23*1,87*89,0=204,70890 [A] 1,0*1,26*6,0=7,56000 [B] Celkem: A+B=212,26890 [C]	M3	212,26900	350,00	74 294,15
Technická specifikace: položka zahrnuje:							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)
 Objekt: II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společně:SÚS+MĚSTO
 Rozpočet: SO 02-302 Kanalizace - 2 část (zde je 100%, z toho SÚS=13,50% , město Znojmo=86,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17120		<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasných zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořínků a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - těžení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	212,26900	13,20	2 801,95
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ viz pol.č. 132736				
			viz pol.č. 212,269-212,26900 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasných zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společně:SÚS+MĚSTO
Rozpočet: SO 02-302 Kanalizace - 2 část (zde je 100%, z toho SÚS=13,50%, město Znojmo=86,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17481		<ul style="list-style-type: none"> - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD 0/32, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D3, 5 vzorové uložení ŽB potrubí 212.269-11.547-78.093=122.62900 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) </p>	M3	122,62900	443,00	54 324,65
7	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>šterkopisek fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D3, 5 vzorové uložení ŽB potrubí (1.23*0,9-0,54*0,5)*89,0=74.49300 [A] 1,0*0,6*6,0=3,60000 [B] Celkem: A+B=78,09300 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace </p>	M3	78,09300	400,00	31 237,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společné:SÚS+MĚSTO

Rozpočet:

SO 02-302 Kanalizace - 2 část (zde je 100%, z toho SÚS=13,50% , město Znojmo=86,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<ul style="list-style-type: none">- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- zřízené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výmčena částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přejezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				169 821,82
4	8	45157	Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopisek fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D3, 5 vzorové uložení ŽB potrubí lože pod potrubí 1.23*0.1*89.0+1.0*0.1*6.0=11,54700 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M3	11,54700	650,00	7 505,55
4			Vodorovné konstrukce				7 505,55
8	9	82445	Potrubí POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN 300MM	M	88,93000	993,65	88 365,29

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společné:SÚS+MĚSTO
Rozpočet: SO 02-302 Kanalizace - 2 část (zde je 100%, z toho SÚS=13,50%, město Znojmo=86,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ŽB trouby těsně přívýmní kroužky DN 300, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D3, 5 vzorové uložení ŽB potrubí</p> <p style="text-align: right;">88,93=88,93000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>Zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předem dtem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a črpaním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídky</p>	M	6,00000	267,20	1 603,20
10	87133		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 150MM</p> <p>potrubí z polypropylenu PP(oboustranně hladké, třívrstvé), SN 10, přípojky užitých vpustí</p> <p>UV7, UV8, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D3,</p> <p style="text-align: right;">6=6,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>Zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu 	M	6,00000	267,20	1 603,20

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společné:SÚS+MĚSTO
Rozpočet: SO 02-302 Kanalizace - 2 část (zde je 100%, z toho SÚS=13,50%, město Znojmo=86,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	894145		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>Kompletní vč.poklopu D400 litinový, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D3, 4 revizní šachty 2=2,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předebrané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařazení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízeních, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařazení pro zajištění stability v každém okamžiku - předebrané podkladní konstrukce 	KUS	2,00000	17 201,00	34 402,00
12	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>Kompletní dodávka vč.mříže a kalového koše - UV7, UV8, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D3, 1+1=2,00000 [A]</p>	KUS	2,00000	6 471,25	12 942,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společně: SÚS+MĚSTO
Rozpočet: SO 02-302 Kanalizace - 2 část (zde je 100%, z toho SÚS=13,50%, město Znojmo=86,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	899632		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně míře - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	M	6,00000	18,00	108,00
			ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM k pol.č. 83433, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D3 6=6,00000 [A]				
14	899652		Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	88,93000	18,00	1 600,74
			ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM k pol.č. 82445, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D3 88,93=88,93000 [A]				
15	89980		Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	94,93000	21,00	1 993,53
			TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ k pol.č. 82445, 83433, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D3 6+88,93=94,93000 [A]				
8		Potrubí	Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				141 015,26
9		Ostatní konstrukce a práce					
16	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace,	M	178,00000	106,88	19 024,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společně:SÚS+MĚSTO
Rozpočet: SO 02-302 Kanalizace - 2 část (zde je 100%, z toho SÚS=13,50% , město Znojmo=86,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			178=178,00000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řešení vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				19 024,64
			Ostatní konstrukce a práce				368 701,51

Celkem:**368 701,51**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-304 Přeložka vodovodů

Objednavatel: SÚS Jihomoravského kraje
Zhotovitel dokumentace: PONTEX s.r.o.
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 310 250,17 Kč

Cena celková: 310 250,17 Kč

DPH: 65 152,54 Kč

Cena s daní: 375 402,71 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 82,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 783,54 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

7.1.2016

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rožpočet: SO 02-304 Přeložka vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, viz pol.č. 132736 118,500*2,0=237,00000 [A]	T	237,00000	70,00	16 590,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s příměsí živice, viz pol.č. 113136 7,9*2,0=15,80000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce. Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,80000	70,00	1 106,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				17 696,00

1	3	113136	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍK Ů S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM Vč. odvozu na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil řad P1, 4 podélný profil řad P2, 5 podélný profil řad P3 100 mm 1,0*0,1*(44,0+35,0)=7,90000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami v č. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141 ** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I, ODVOZ DO 12KM vč. čerpání vody, vč. odvozu na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil řad P1, 4 podélný profil řad P2, 5 podélný profil řad P3 1,0*1,5*(44,0+35,0)=118,50000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm v č. klimatických opatření	M3	7,90000	620,41	4 901,24
4	132736			M3	118,50000	350,00	41 475,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-304 Přeložka vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17120		- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů v č. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenu a napáďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídní výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141 **	M3	118,50000	13,20	1 564,20
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 132736 118,500=118,50000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasně zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbahrldy - Příměťice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-304 Přeložka vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD 0/32, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil řad P1, 4 podélný profil řad P2, 5 podélný profil řad P3, 7 vzorové uložení potrubí</p> <p>118,5-7,9-43,45=67,15000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	67,15000	443,00	29 747,45
7	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>šterkopisek fr. 0/8 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil řad P1, 4 podélný profil řad P2, 5 podélný profil řad P3, 7 vzorové uložení potrubí</p> <p>1,0*0,55*(44,0+35,0)=43,45000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 	M3	43,45000	400,00	17 380,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)
 Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO 02-304 Přeložka vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				95 067,89
4	8 45157	Vodorovné konstrukce	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>štetkopísek fr. 0/8 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil řad P1, 4 podélný profil řad P2, 5 podélný profil řad P3, 7 vzorové uložení potrubí</p> <p>lože pod potrubí 1.0*0.1*(44.0+35.0)=7,90000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>	M3	7,90000	650,00	5 135,00
4		Vodorovné konstrukce					5 135,00
8	9 85133	Potrubí	<p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>Trouba pír.litin. DN do 150mm, tvarovky hrdlové, pružný spoj s tvarovkami, ve výkopu, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 kladecské schéma</p>	M	2,00000	1 786,90	3 573,80
		Vodorovné konstrukce					5 135,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměnice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměnice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rožpočet: SO 02-304 Přeložka vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*0,50=2,00000 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon Zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	1,00000	1 912,15	1 912,15
10	85226		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM Trouba pítř. litin. DN80 2 kusy dl.500mm EWS, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 kladecské schéma 2*0,500=1,00000 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon Zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbřidly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-304 Přeložka vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	85233		<p>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p> <p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN 150MM</p> <p>Trouba přír. litin. DN150, propojení tvarovkami, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 kladěcké schéma 3*0,50=1,50000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmetem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>	M	1,50000	3 298,25	4 947,38
12	87127		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 100MM</p> <p>PE, RC100 - DN100, přeložka PI včetně tvarovek, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 kladěcké schéma 26.0=26,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr 	M	26,00000	228,00	5 928,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rožpočet:

SO 02-304 Přeložka vodovodů

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	87133	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 150MM</p> <p>PE, RC100 - DN150, přeložka P2=18m, P3=35m, včetně tvarovek, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 kladěcké schéma 18+35=53,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>	M	53,00000	267,20	14 161,60
14	87634	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN 200MM</p> <p>PE, RC100 - DN200, dílel část přeložka P1, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 kladěcké schéma 16=16,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p>	M	16,00000	510,00	8 160,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
 Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO 02-304 Přeložka vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	87645		<p>Zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmět jiných položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	14,00000	673,01	9 422,14
			<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN 300MM</p> <p>PE, RC100 - DN300, přeložka P2, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 kladěcké schéma</p> <p>14=14,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>Zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmět jiných položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	16,00000	1 000,00	16 000,00

16 87827 NASUNUTÍ PLAST TRUB DN 100MM DO CHRÁNIČKY

potrubí v chráničce vystředěno plastovými sedly s gumovou manžetou, dílčí část přeložka P1, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 kladěcké schéma, 7 vzorové uložení

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbřidly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rožpočet: SO 02-304 Přeložka vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	87833		<p>potrubí 16=16,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konce ť chráničky nezahrnuje dodávku potrubí</p>	M	14,00000	675,52	9 457,28
18	891126		<p>NASUNUTÍ PLAST TRUB DN 150MM DO CHRÁNIČKY</p> <p>potrubí v chráničce vystředěno plastovými sedly s gumovou manžetou, díleč část přeložka P2, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 kladěšské schéma, 7 vzorové uložení potrubí 14=14,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konce ť chráničky nezahrnuje dodávku potrubí</p>	KUS	2,00000	4 893,10	9 786,20
19	891127		<p>ŠOUPÁTKA DN 80MM</p> <p>přeložka P1, P3, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 kladěšské schéma 1+1=2,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>	KUS	2,00000	4 998,00	9 996,00
20	891133		<p>ŠOUPÁTKA DN 150MM</p> <p>přeložka P1, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 kladěšské schéma 2=2,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>	KUS	1,00000	8 851,00	8 851,00
21	891426		<p>HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM</p> <p>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>	KUS	2,00000	13 861,00	27 722,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-304 Přeložka vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přeložka P1, P3, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 kladěcké schéma 1+1=2,00000 [A]				
22	891926		Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. ZEMNÍ SOUPRAVY DN 80MM S POKLOPEM přeložka P1, P3, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 kladěcké schéma 1+1=2,00000 [A]	KUS	2,00000	1 427,85	2 855,70
23	891927		Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. ZEMNÍ SOUPRAVY DN 100MM S POKLOPEM přeložka P1, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 kladěcké schéma 2=2,00000 [A]	KUS	2,00000	1 427,85	2 855,70
24	891933		Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. ZEMNÍ SOUPRAVY DN 150MM S POKLOPEM přeložka P2, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 kladěcké schéma 1=1,00000 [A]	KUS	1,00000	1 427,85	1 427,85
25	899112		Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ přeložky P1, P2, P3, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 kladěcké schéma šupátkový: 5=5,00000 [A] hydrantový: 2=2,00000 [B] Celkem: A+B=7,00000 [C]	KUS	7,00000	4 216,00	29 512,00
26	89916		Technická specifikace: - Položka zahrnuje dodávku a osazení předeepsaného poklopu včetně rámu BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ betonové bloky pod potrubí z betonu C16/20, viz příložky P1, P2, P3, viz příloha č. 1 technická zpráva, 6 kladěcké schéma P1=(0,300*0,450*0,300)*7=0,28350 [A] P2=(0,300*0,450*0,450)*2=0,12150 [B] P3=(0,300*0,450*0,450)*6=0,36450 [C] Celkem: A+B+C=0,76950 [D]	M3	0,77100	2 363,05	1 821,91

Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-304 Přeložka vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	899305		složení,případně s uložením. DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČNÍ TABULKY přeložky P1, P2, P3, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situace, 6 kladěcké schéma 7=7,00000 [A]	KUS	7,00000	1 077,15	7 540,05
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
28	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČNÍ VODIČ vodič CY 2,5 mm2, přeložky P1, P2, P3, zaměřeno acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situace, 6 kladěcké schéma, 7 vzorové uložení potrubí (26+18+35)=79,00000 [A]	M	79,00000	23,80	1 880,20
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
29	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE fólie modrá, nápis pozor vodovod, přeložky P1, P2, P3, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situace, 6 kladěcké schéma, 7 vzorové uložení potrubí 26+ 18+35.0=79,00000 [A]	M	79,00000	15,00	1 185,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
30	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN 100MM přeložka P1, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situace, 6 kladěcké schéma, 26.0=26,00000 [A]	M	26,00000	24,00	624,00
			Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
31	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN 150MM přeložky P2, P3, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situace, 6 kladěcké schéma,	M	53,00000	23,00	1 219,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-304 Přeložka vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	89972		18+35=53,00000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	26,00000	37,00	962,00
			PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN 100MM přeložka P1, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situace, 6 kladěcké schéma, 26=26,00000 [A]	M			
33	89973		18+35=53,00000 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	53,00000	70,00	3 710,00
			PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN 150MM přeložky P2, P3, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situace, 6 kladěcké schéma, 18+35=53,00000 [A]	M			
8	Potrubí		Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				185 510,96
9	Ostatní konstrukce a práce						
34	919112		64=64,00000 [A] ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání v komunikaci pro přeložky P1, P2, P3, zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situace	M	64,00000	106,88	6 840,32
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9	Ostatní konstrukce a práce						6 840,32
Celkem:							310 250,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-402 Přeložka silových kabelů JMP

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 15 166,14 Kč

Cena celková: 15 166,14 Kč

DPH: 3 184,89 Kč

Cena s daní: 18 351,03 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 15 166,14 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
 Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO 02-402 Přeložka silových kabelů JMP

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, k pol.č. 17120 1*2,000=2,00000 [A]	T	2,00000	70,00	140,00	
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
0	Všeobecné konstrukce a práce							140,00

1	2	125736	Zemní práce VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 12KM naložení a odvoz přebytečné zeminy odvoz na skládku, zaměřeno acad, viz přílohy č. 2 situace, 4 příčný řez v km 0,0730 0,8*0,25*(5)=1,00000 [A]	M3	1,00000	460,53	460,53
---	---	--------	---	----	---------	--------	--------

Technická specifikace:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm v č. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů v č. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- přplatek za lepvost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody v č. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření v č. přepážování
- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů v č. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-402 Přeložka silových kabelů JMP

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>kabelová rýha, zemina se použije pro zpětný zásyp - viz pol.č. 17411, zaměřeno acad, viz přílohy č. 2 situace, 4 příčný řez v km 0,0730 $0,8*1,65*(5+5)*1=12,20000 [A]$</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm v č. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů v č. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - přplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody v č. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření v č. přepážování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů v č. svažování - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - tždění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	12,20000	605,26	7 384,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-402 Přeložka silových kabelů JMP

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŤA NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ složení přebytečné zeminy na skládku, viz pol.č. 125736 $0,8*0,25*(5)=1,00000 [A]$	M3	1,00000	13,20	13,20

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM materiál na zásyp viz pol.č. 13273, zaměřeno acad, viz přílohy č. 2 situace, 4 příčný řez v km 0,0730 $0,8*(1,65-0,25)*(5)+0,8*1,65*5=12,20000 [A]$	M3	12,20000	144,74	1 765,83
---	-------	--	--	----	----------	--------	----------

Technická specifikace: Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
 Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO 02-402 Přeložka silových kabelů JMP

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a vyplň.jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zášyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 				9 623,73

8	6 87734	Potrubí	<p>CHRÁNICÍ PŮLENĚ Z TRUB PLAST DN DO 200MM</p> <p>podélné dělení DN160, včetně utěsnění, zaměřeno acad, viz přílohy č. 2, situace, 3 příčný řez, 4 příčný řez v km 0,0730 3,50=3,50000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů, šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 	M	3,50000	46,05	161,18
---	---------	---------	---	---	---------	-------	--------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-402 Přeložka silových kabelů JMP

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	87814		NASUNUTÍ KABELU DO CHRÁNIČKY kabel podzemního vedení NN do 1 kV CU - přeložka do půlené chráničky, zaměřeno acad, viz přílohy č. 2 situace, 3 příčný řez, 4 příčný řez v km 0,0730 3,50=3,50000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojezdná sedla (objímky) případně předeepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	3,50000	950,00	3 325,00
8	899521		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO B12,5 podkladní deska pod chráničky - bet C8/10-X0, zaměřeno acad, viz přílohy č. 2 situace, 3 příčný řez, 4 příčný řez v km 0,0730 0,8*0,05*3,5=0,14000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplň a vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízeních osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	0,14000	3 092,11	432,90
9	899524		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU C25/30 (B30)	M3	0,56000	2 648,80	1 483,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměťice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-402 Přeložka silových kabelů JMP

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>obetonování chrániček beton C25/30-XA1, zaměřeno acad, viz přílohy č. 2 situace, 3 příčný řez, 4 příčný řez v km 0,0730 0,8*0,2*3,5=0,56000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				
8	Potrubí					5 402,41	

Celkem:

15 166,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-501 Přeložka NTL plynovodu

Objednavatel: SÚS Jihomoravského kraje
Zhotovitel dokumentace: PONTEX s.r.o.
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 539 553,99 Kč

Cena celková: 539 553,99 Kč

DPH: 113 306,34 Kč

Cena s daní: 652 860,33 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 38,60

Náklad na měrnou jednotku: 13 978,08 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU viz pol.č. 132736, 113326 zemina z výkopu 2,0*121,252=242,50400 [A] podklad vozovky 2,0*5,05=10,10000 [B] Celkem: A+B=252,60400 [C]	T	252,60400	70,00	17 682,28
0			Všeobecné konstrukce a práce Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				17 682,28

1	2	113326	Zemní práce ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládce, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, tl.300mm 0,3*21,04*0,8=5,04960 [A]	M3	5,05000	286,41	1 446,37
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I, ODVOZ DO 12KM vč.odvozu na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 příložka 1 NTL podélný profil, D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 příložka 2 NTL-příčný řez v sil. km 0,156600, D7 příložka 3 NTL-příčný řez v sil. km 0,227400, 0,8*(17,55*1,35+10,82*1,8+10,22*1,80)+3,0*2,0*2,0*2*3=21,25160 [A]	M3	121,25200	350,00	42 438,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - připlátek za lepitost				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet:

SO 02-501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17120		<p>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>- vytažování a nošení výkopku</p> <p>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- ruční vykopávky, odstranění kořínků a napadávek</p> <p>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štrkových stěn)</p> <p>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti</p> <p>- těžení výkopku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>	M3	121,25200	13,20	1 600,53
			<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>viz pol.č. 132736</p> <p>na skládku 121,252=121,25200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</p> <p>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasná zajištění</p> <p>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</p> <p>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</p> <p>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</p> <p>- spouštění a nošení materiálu</p> <p>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</p> <p>- svahování, uzavírání povrchů svahů</p> <p>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	98,92400	443,00	43 823,33
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	98,92400	443,00	43 823,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměťice - I/38 (průtahy)
 Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO 02-501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17581		<p>zásyp do úrovně terénu nebo konstr. vrstev komunikace ze ŠD fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 přeložka 1 NTL podélný profil, D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 přeložka 2 NTL-příčný řez v sil. km 0,156600, D7 přeložka 3 NTL-příčný řez v sil. km 0,227400, 121,252-3,087-19,241=98,92400 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasně zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	19,24100	400,00	7 696,40
			<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>písek s velik. částic do 8 mm do výše 0,20 m nad horní hranu potrubí, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 přeložka 1 NTL podélný profil, D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 přeložka 2 NTL-příčný řez v sil. km 0,156600, D7 přeložka 3 NTL-příčný řez v sil. km 0,227400, 0,8*0,425*38,59+3,0*0,8*0,425*6=19,24060 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)
 Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO 02-501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a vyplň.jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				97 004,83
4	7	45157	<p>Vodorovné konstrukce</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>pískové lože tl. 10 cm ze písku fr. 0/8 mm, podsyp z písku fr. 0/8 mm (s obsypem-pol.č. 17581- do výšky 0,20m nad hranu potrubí), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1, podrobná situace stavby, D2 přeložka 1 NTL podélný profil, D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 přeložka 2 NTL-příčný řez v sil. km 0,156600, D7 přeložka 3 NTL-příčný řez v sil. km 0,227400, (17.55+10.82+10.22)*0,80*0,1=3,08720 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), vč. včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>	M3	3,08700	650,00	2 006,55
4			Vodorovné konstrukce				2 006,55
8			Potrubí				2 006,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	87334		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM přeložka 2,3, plynovodní potrubí PE 100 SDR 17,6 DN 160*9,1 mm, vč. kolen a přechoděk, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 přeložka 1 NTL podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 přeložka 2 NTL-příčný řez v sil. km 0,156600, D7 přeložka 3 NTL-příčný řez v sil. km 0,227400, 10.82+10.22=21,04000 [A]	M	21,04000	860,00	18 094,40
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů chráničkami, šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	17,55000	1 100,00	19 305,00
9	87344		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 250MM přeložka 1, plynovodní potrubí PE 100 SDR 17,6 DN 225*12,8 mm, vč. kolen a přechoděk, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 přeložka 1 NTL podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 přeložka 2 NTL-příčný řez v sil. km 0,156600, D7 přeložka 3 NTL-příčný řez v sil. km 0,227400, 17.55=17,55000 [A]	M	17,55000	1 100,00	19 305,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbahrldy - Přímětice - I/38 (průtahy)
 Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO 02-501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	87644		<p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <p>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <p>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</p> <p>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</p> <p>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</p> <p>- úprava prostupů, průchodů chráničkami, šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</p> <p>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předměttem jiné položky</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</p> <p>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p> <p>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p> <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>	M	16,90000	903,00	15 260,70
			<p>CHRANIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM</p> <p>přeložka 2,3, PE DN 225, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 přeložka 1 NTL podélný profil, D4 odpoje a propoje., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 přeložka 2 NTL-příčný řez v sil. km 0,156600, D7 přeložka 3 NTL-příčný řez v sil. km 0,227400,</p> <p>8.70+8.20=16,900000 [A]</p>				
			<p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <p>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <p>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</p> <p>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</p> <p>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</p> <p>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</p> <p>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předměttem jiné položky</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</p> <p>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</p> <p>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbřehy - Příměčice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměčice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	899111	POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ vě. vyvedení signalizačního vodiče na poklop, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 přeložka 1 NTL podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 přeložka 2 NTL-příčný řez v sil. km 0,156600, D7 přeložka 3 NTL-příčný řez v sil. km 0,227400, 3*2=6,00000 [A]	KUS	6,00000	1 200,00	7 200,00
12	899302	Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu v čtne rámu DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČÍCHAČKY zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 přeložka 1 NTL podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 přeložka 2 NTL-příčný řez v sil. km 0,156600, D7 přeložka 3 NTL-příčný řez v sil. km 0,227400, 2=2,00000 [A]	KUS	2,00000	1 320,00	2 640,00
13	899308	Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž p řesuny), včetně naložení a složení,p řpadně s uložením. - položka číhačka zahrnuje i zaizolování podzemní části. DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ CY min.prům. 2,5mm ² , zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 přeložka 1 NTL podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 přeložka 2 NTL-příčný řez v sil. km 0,156600, D7 přeložka 3 NTL-příčný řez v sil. km 0,227400, 17.55+10.82+10.22=38,59000 [A]	M	38,59000	23,80	918,44
14	899309	Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž p řesuny), včetně naložení a složení,p řpadně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody. DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE žlutá PVC š.34cm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 přeložka 1 NTL podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 přeložka 2 NTL-příčný řez v sil. km 0,156600, D7 přeložka 3 NTL-příčný řez v sil. km 0,227400,	M	38,59000	15,00	578,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rožpočet: SO 02-501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	899331		17.55+10.82+10.22=38,59000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	4,00000	53 000,00	212 000,00
			DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM - PROPOJE balonovací souprava + propoj, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 přeložka 1 NTL podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 přeložka 2 NTL-příčný řez v sil. km 0,156600, D7 přeložka 3 NTL-příčný řez v sil. km 0,227400, 2+2=4,00000 [A]				
16	899341		Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, náklady na veškerou spotřebu plynu při vypuštění a napuštění potrubí, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	2,00000	65 000,00	130 000,00
			DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM - PROPOJE balonovací souprava + propoj, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 přeložka 1 NTL podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 přeložka 2 NTL-příčný řez v sil. km 0,156600, D7 přeložka 3 NTL-příčný řez v sil. km 0,227400, 2=2,00000 [A]				
17	899631		Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, náklady na veškerou spotřebu plynu při vypuštění a napuštění plynu do potrubí, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	M	21,04000	23,00	483,92
			TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM vzduchem, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 přeložka 1 NTL podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 přeložka 2 NTL-příčný řez v sil. km 0,156600, D7 přeložka 3 NTL-příčný řez v sil. km 0,227400, 10.82+10.22=21,04000 [A]				
18	899641		Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	17,55000	26,00	456,30
			TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubi						406 937,61
9	Ostatní konstrukce a práce						
19	969333		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN 150MM PLYNOVÝCH ocel DN 150 vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, 10.68+10.10=20,78000 [A]	M	20,78000	250,00	5 195,00
20	969334		Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN 200MM PLYNOVÝCH ocel DN 200 vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, 15.960=15,96000 [A]	M	15,96000	320,00	5 107,20
21	969434		Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM DN 160 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 přeložka 1 NTL podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 přeložka 2 NTL-příčný řez v sil. km 0,156600, D7 přeložka 3 NTL-příčný řez v sil. km 0,227400, 10.82+10.22=21,04000 [A]	M	21,04000	233,77	4 918,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	969445		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhnění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na pětdepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy</p> <p>PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 300MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM</p> <p>DN 225 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 přeložka 1 NTL podélný profil, D4 odpoje a propoje., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 přeložka 2 NTL-příčný řez v sil. km 0,156600, D7 přeložka 3 NTL-příčný řez v sil. km 0,227400, 17,550=17,55000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhnění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na pětdepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy</p>	M	17,55000	40,00	702,00
9	Ostatní konstrukce a práce						15 922,72
Celkem:							539 553,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-502 Přeložka STL plynovodu

Objednavatel: SÚS Jihomoravského kraje
Zhotovitel dokumentace: PONTEX s.r.o.
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 302 228,41 Kč

Cena celková: 302 228,41 Kč

DPH: 63 467,97 Kč

Cena s daní: 365 696,38 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 48,50

Náklad na měrnou jednotku: 6 231,51 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-502 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU viz pol.č. 132736, 113326 zemina z výkopu 2,0*129,071=258,14200 [A] podklad vozovky 2,0*7,68=15,36000 [B] Celkem: A+B=273,50200 [C]	T	273,50200	70,00	19 145,14
0			Všeobecné konstrukce a práce Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				19 145,14

1	2	113326	Zemní práce ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládce, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 podélný profil, D4 odpoje a propoje., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 vzorový příčný řez rýhou tl.300mm 0,3*0,8*32,0=7,68000 [A]	M3	7,68000	286,41	2 199,63
---	---	--------	---	----	---------	--------	----------

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141 ** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednočlenné ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

3	132736		HLoubení RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I, ODVOZ DO 12KM vč.odvozu na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 podélný profil, D4 odpoje a propoje., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 vzorový příčný řez rýhou 25,48*0,80*1,37+10,07*0,80*1,37+12,95*0,80*1,30+4,0*2,0*2,0*2=84,43080 [B] 46,5*0,80*1,20=44,64000 [A] Celkem: B+A=129,07080 [C]	M3	129,07100	350,00	45 174,85
---	--------	--	---	----	-----------	--------	-----------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasných zajištění

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-502 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17120		- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořínů a napárávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - těžení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	129,07100	13,20	1 703,74
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 132736 129,071=129,07100 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasně zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, konstrukce, přemostění, zpevněné				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměťice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-502 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17481		<p>plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>materiál ŠD 0/32, do úrovně terénu nebo konstr. vrstev komunikace (chodníku), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 vzorový příčný řez rýhou 129,071-4.52-16.272=108,27900 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	108,27900	443,00	47 967,60
6	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>písek s velik.částic do 8 mm, do výše 0,20 m nad hranu potrubí, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 vzorový příčný řez rýhou 48,5*0,8*0,36+4,0*0,36*0,8*2=16,27200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění 	M3	16,27200	400,00	6 508,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbřehy - Přímětice - I/38 (průtahy)
 Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO 02-502 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výmčňa částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a vyplň.jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přejezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				103 554,62
4	7	45157	<p>Vodorovné konstrukce</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>pískové lože s velik.částic 0/8 mm tl.100 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 vzorový příčný řez</p> <p>rýhou</p> <p style="text-align: right;">48.5*0.8*0.1+4.0*0.1*0.8*2=4,52000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.</p>	M3	4,52000	650,00	2 938,00
4			Vodorovné konstrukce				2 938,00
8	8	87334	<p>Potrubi</p> <p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM</p>	M	48,50000	860,00	41 710,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-502 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plynovodní potrubí PE100 SDR 17,6 DN 160*9,1 mm, vč. kolen a přechoděk, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 vzorový příčný řez rýhou 48,50=48,50000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon Zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>	KUS	2,00000	1 200,00	2 400,00
9	899111		<p>POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ</p> <p>včetně vyvedení signalizačního vodiče, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 vzorový příčný řez rýhou 2=2,00000 [A]</p>	M	48,50000	23,80	1 154,30
10	899308		<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předešlého poklopu včetně rámu</p> <p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZA ČVODIČ</p> <p>CY min.prům. 2,5mm2, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 vzorový příčný řez rýhou 48,50=48,50000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a</p>	M	48,50000	23,80	1 154,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbředly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-502 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	899309		složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody. DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VYSTRAŽNÁ FÓLIE žlutá PVC š.34cm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 vzorový příčný řez rýhou 48,50=48,50000 [A]	M	48,50000	15,00	727,50
12	899331		Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM - PROPOJE balonovací souprava + propoj, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 vzorový příčný řez rýhou 2=2,00000 [A]	KUS	2,00000	53 000,00	106 000,00
13	899641		Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, náklady na veškerou spotřebu plynu při vypuštění a napuštění potrubí, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí. TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM vzduchem DN 160 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 vzorový příčný řez rýhou 48,50=48,50000 [A]	M	48,50000	26,00	1 261,00
8	Potrubí						153 252,80
9	Ostatní konstrukce a práce						
14	969333		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM PLYNOVÝCH oceľ DN150, vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, 48=48,00000 [A]	M	48,00000	250,00	12 000,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-502 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	969434		<p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou stěží a hmotami</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p>PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM</p> <p>vzduchem, DN 160 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1 podrobná situace stavby, D2 podélný profil, D4 odpoje a propoje..., D5 typové křížení s cizími podzemními zařízeními, D6 vzorový příčný řez rýhou 48,50=48,50000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhnání a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předeepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy</p>	M	48,50000	233,77	11 337,85
9	Ostatní konstrukce a práce						23 337,85
Celkem:							302 228,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměčice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměčice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-901 DIO

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 483 424,50 Kč
Cena celková: 483 424,50 Kč
DPH: 101 519,15 Kč
Cena s daní: 584 943,65 Kč

Měrné jednotky:
Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 483 424,50 Kč

Vypracoval zadání: ing. Neudert **Vypracoval nabídku:**
Datum zadání: 4.1.2016 **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	1	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI rozsíření, podklad ŠD fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě 10=10,000000 [A]	M3	10,00000	560,29	5 602,90
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
2	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 rozsíření - pod ACO1+, zaměřeno na stavbě 100=100,000000 [A]	M2	100,00000	15,00	1 500,00
			Technická specifikace: - dodání všech přeepsaných materiálů pro postřiky v přeepsaném množství - provedení dle přeepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
3	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, rozsíření - zaměřeno na stavbě 5=5,000000 [A]	M3	5,00000	174,00	870,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle přeepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace				7 972,90
9			Ostatní konstrukce a práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rožpočet:

SO 02-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK vč. následného odstranění, zaměřeno na trasu 20=20,00000 [A]	KUS	20,00000	30,00	600,00
5	91422		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM kompletní, vč. podklad. desek a sloupků, viz přílohy DIO E 1 - levá římsa 10=10,00000 [A] E 1 - pravá římsa 0=0,00000 [B] E 1 - SO 106.1 15=15,00000 [C] E 2 34=34,00000 [D] E2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 6=6,00000 [E] E3 19=19,00000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=84,00000 [G]	KUS	84,00000	50,00	4 200,00
6	91423		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘÍ - DEMONTÁŽ kompletní, vč. podklad. desek a sloupků, viz přílohy DIO E 1 - levá římsa 0=0,00000 [A] E 1 - pravá římsa 10=10,00000 [B] E 1 - SO 106.1 7=7,00000 [C] E 2 32=32,00000 [D] E2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 4=4,00000 [E] E3 19=19,00000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=72,00000 [G]	KUS	72,00000	55,80	4 017,60
7	91429		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘÍ - NÁJEMNÉ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo KSDEN	KSDEN	9 051,00000	6,00	54 306,00

Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dopravu demontované značky z dočasné skládky
- osazení a montáž značky na místě určeném projektem
- nutnou opravu poškozených částí

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbřehdly - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	91422		<p>viz přílohy DIO</p> <p>E 1 - levá římsa 10*6*7=420,00000 [A] E 1 - pravá římsa 10*6*7=420,00000 [B] E 1 - SO106.1 15*2*7=210,00000 [C] E 2 34*26*7=6 188,00000 [D] E2 + chodník u nároží ul. Prokopa Dívise 6*2*7=84,00000 [E] E3 19*13*7=1 729,00000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=9 051,00000 [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</p>	KUS	38,00000	50,00	1 900,00
			<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM kompletní, vč. podklad. desek a sloupků, viz přílohy DIO</p> <p>E 1 - levá římsa 0=0,00000 [A] E 1 - pravá římsa 0=0,00000 [B] E 1 - SO106.1 5+5=10,00000 [C] E 2 9+7=16,00000 [D] E2 + chodník u nároží ul. Prokopa Dívise 0=0,00000 [E] E3 5+7=12,00000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=38,00000 [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí</p>	KUS	38,00000	50,00	1 900,00
9	91423		<p>viz přílohy DIO</p> <p>E 1 - levá římsa 0=0,00000 [A] E 1 - pravá římsa 0=0,00000 [B] E 1 - SO106.1 5+5=10,00000 [C] E 2 9+7=16,00000 [D] E2 + chodník u nároží ul. Prokopa Dívise 0=0,00000 [E] E3 5+7=12,00000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=38,00000 [G]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	38,00000	50,00	1 900,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbördly - Příměčice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměčice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘÍ - NÁJEMNÉ viz přílohy DIO E 1 - levá římsa 0=0,00000 [A] E 1 - pravá římsa 0=0,00000 [B] E 1 - SO106.1 (5+5)*2*7=140,00000 [C] E 2 (9+7)*26*7=2 912,00000 [D] E2 + chodník u nároží ul. Prokopa Dívise 0=0,00000 [E] E 3 (5+7)*13*7=1 092,00000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=4 144,00000 [G]	KSDEN	4 144,00000	11,00	45 584,00
11	915321		Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití VODOR DOPRAV ZNAČ FÓLIE DO ČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA viz přílohy DIO E 1 - levá římsa 0=0,00000 [A] E 1 - pravá římsa 0=0,00000 [B] E 1 - SO106.1 0=0,00000 [C] E 2 3,5*0,5*2*4=14,00000 [D] E2 + chodník u nároží ul. Prokopa Dívise 0=0,00000 [E] E 3 3,5*0,5*2*1=3,50000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=17,50000 [G]	M2	17,50000	720,00	12 600,00
12	915322		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předeepsané fólie - zahrnuje předznačení VODOR DOPRAV ZNAČ FÓLIE DO ČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ viz přílohy DIO E 1 - levá římsa 0=0,00000 [A] E 1 - pravá římsa 0=0,00000 [B] E 1 - SO106.1 0=0,00000 [C] E 2 3,5*0,5*2*4=14,00000 [D] E2 + chodník u nároží ul. Prokopa Dívise 0=0,00000 [E] E 3 3,5*0,5*2*1=3,50000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=17,50000 [G]	M2	17,50000	80,00	1 400,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	916112		<p>Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zařízení, zbroušení) a odklizení vzniklé suity</p> <p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>viz přílohy DIO</p> <p>E 1 - levá římsa 1=1,00000 [A] E 1 - pravá římsa 1=1,00000 [B] E 1 - SO 106.1 0=0,00000 [C] E 2 1=1,00000 [D] E 2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 2=2,00000 [E] E 3 1=1,00000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=6,00000 [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie 	KUS	6,00000	30,00	180,00
14	916113		<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ</p> <p>viz přílohy DIO</p> <p>E 1 - levá římsa 0=0,00000 [A] E 1 - pravá římsa 1=1,00000 [B] E 1 - SO 106.1 0=0,00000 [C] E 2 0=0,00000 [D] E 2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 1=1,00000 [E] E 3 1=1,00000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3,00000 [G]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	3,00000	30,00	90,00
15	916119		<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NÁJEMNÉ</p> <p>viz přílohy DIO</p> <p>E 1 - levá římsa 1*6*7=42,00000 [A] E 1 - pravá římsa 1*6*7=42,00000 [B] E 1 - SO 106.1 0=0,00000 [C] E 2 1*26*7=182,00000 [D] E 2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 2*2*7=28,00000 [E] E 3 1*13*7=91,00000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=385,00000 [G]</p>	KSDEN	385,00000	15,00	5 775,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Příměčice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměčice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rožpočet: SO 02-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	916122		Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ. SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz přílohy DIO E 1 - levá římsa 1=1,00000 [A] E 1 - pravá římsa 1=1,00000 [B] E 1 - SO106.1 2=2,00000 [C] E 2 5=5,00000 [D] E 2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 0=0,00000 [E] E 3 2=2,00000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=11,00000 [G]	KUS	11,00000	100,00	1 100,00
17	916123		Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ. SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ viz přílohy DIO E 1 - levá římsa 0=0,00000 [A] E 1 - pravá římsa 1=1,00000 [B] E 1 - SO106.1 0=0,00000 [C] E 2 5=5,00000 [D] E 2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 0=0,00000 [E] E 3 2=2,00000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=8,00000 [G]	KUS	8,00000	100,00	800,00
18	916129		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ. SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ viz přílohy DIO	KSDEN	1 204,00000	55,00	66 220,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	916152		E 1 - levá římsa 1*6*7=42,00000 [A] E 1 - pravá římsa 1*6*7=42,00000 [B] E 1 - SO106.1 2*2*7=28,00000 [C] E 2 5*26*7=910,00000 [D] E 2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 0=0,00000 [E] E 3 2*13*7=182,00000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 204,00000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KUS	5,00000	200,00	1 000,00
			viz přílohy DIO				
			E 1 - levá římsa 0=0,00000 [A] E 1 - pravá římsa 0=0,00000 [B] E 1 - SO106.1 0=0,00000 [C] E 2 4=4,00000 [D] E 2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 0=0,00000 [E] E 3 1=1,00000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=5,00000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,00000	200,00	800,00
20	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ viz přílohy DIO	KUS	637,00000	390,00	248 430,00
			E 1 - levá římsa 0=0,00000 [A] E 1 - pravá římsa 0=0,00000 [B] E 1 - SO106.1 0=0,00000 [C] E 2 3=3,00000 [D] E 2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 0=0,00000 [E] E 3 1=1,00000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=4,00000 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KSDEN	637,00000	390,00	248 430,00
21	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ viz přílohy DIO	KSDEN	637,00000	390,00	248 430,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	916312		E 1 - levá římsa 0=0,00000 [A] E 1 - pravá římsa 0=0,00000 [B] E 1 - SO106.1 0=0,00000 [C] E 2 3*26*7=546,00000 [D] E 2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 0=0,00000 [E] E 3 1*13*7=91,00000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=637,00000 [G]	KUS	7,00000	50,00	350,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. DOPRAVNÍ ZÁBRANY ZZ S FÓLÍÍ TŘÍ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Kompletní, vč. podkl. desek, viz přílohy DIO				
			E 1 - levá římsa 0=0,00000 [A] E 1 - pravá římsa 0=0,00000 [B] E 1 - SO106.1 2=2,00000 [C] E 2 4=4,00000 [D] E 2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 0=0,00000 [E] E 3 1=1,00000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=7,00000 [G]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	5,00000	50,00	250,00
			DOPRAVNÍ ZÁBRANY ZZ S FÓLÍÍ TŘÍ 1 - DEMONTÁŽ viz přílohy DIO				
			E 1 - levá římsa 0=0,00000 [A] E 1 - pravá římsa 0=0,00000 [B] E 1 - SO106.1 0=0,00000 [C] E 2 4=4,00000 [D] E 2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 0=0,00000 [E] E 3 1=1,00000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=5,00000 [G]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KSDEN	847,00000	7,00	5 929,00
			DOPRAVNÍ ZÁBRANY ZZ - NÁJEMNÉ viz přílohy DIO				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbahrldy - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-1 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	916352		E 1 - levá římsa 0=0,00000 [A] E 1 - pravá římsa 0=0,00000 [B] E 1 - SO106.1 2*2*7=28,00000 [C] E 2 4*26*7=728,00000 [D] E 2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 0=0,00000 [E] E 3 1*13*7=91,00000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=847,00000 [G]	KUS	42,00000	20,00	840,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM kompletní, vč. podkl. desek, viz přílohy DIO				
26	916353		E 1 - levá římsa 8=8,00000 [A] E 1 - pravá římsa 8=8,00000 [B] E 1 - SO106.1 0=0,00000 [C] E 2 10=10,00000 [D] E 2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 8=8,00000 [E] E 3 8=8,00000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=42,00000 [G]	KUS	26,00000	20,00	520,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz přílohy DIO				
27	916359		E 1 - levá římsa 0=0,00000 [A] E 1 - pravá římsa 8=8,00000 [B] E 1 - SO106.1 0=0,00000 [C] E 2 10=10,00000 [D] E 2 + chodník u nároží ul. Prokopa Diviše 0=0,00000 [E] E 3 8=8,00000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=26,00000 [G]	KSDEN	3 332,00000	5,00	16 660,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ viz přílohy DIO				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměčice - I/38 (průtahy)
Objekt: IV.-1 STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 04-101.1 Rekonstrukce silnice

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 6 406 109,93 Kč

Cena celková: 6 406 109,93 Kč

DPH: 1 345 283,09 Kč

Cena s dani: 7 751 393,02 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 6 678,00

Náklad na měrnou jednotku: 959,29 Kč

Vypracoval zadání: ing. Neudert

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 21.12.2015

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: IV.-I STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobě náklady
Rozpočet: SO 04-101.1 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU k pol.č. 131836, 132836 $2,0 * (2,002 + 6,240) = 16,48400$ [A]	T	16,48400	70,00	1 153,88
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU k pol.č. 113524, 11356B materiál z dvojjádku: $2,4 * 1781 * 0,20 * 0,05 = 42,74400$ [A] silniční obruba vč. bet. lože: $2,4 * (80 * 0,15 * 0,3 + 80 * 0,1 * 0,15) = 11,52000$ [B] Celkem: A+B=54,26400 [C]	T	54,26400	70,00	3 798,48
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 952,36
1			Zemní práce				
3	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍK ŮBETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vybourání poškozených kusů včetně lože z betonu prostého, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, $80 = 80,00000$ [A]	M	80,00000	69,31	5 544,80
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možný poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍK ŮBETONOVÝCH - DOPRAVA dalších 5km dopravy k pol.č. 113524 $2,4 * (80 * 0,15 * 0,3 + 80 * 0,1 * 0,15) = 11,52000$ [A] $A * 5 = 57,60000$ [B]	TKM	57,60000	10,02	577,15
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určuje jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
5	113564		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	1 781,00000	95,19	169 533,39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: IV.-I STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobné náklady
Rozpočet: SO 04-101.1 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11356B	1	<p>dvojjádek z dlažebních kostek, vč. očištění kostek, odvozu a uložení kostek na skládku SÚS JMK bez poplatku za skládku, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 1781=1 781,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami.</p>	TKM	71,24000	10,02	713,82
			<p>ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH - DOPRAVA k pol.č. 113564- doprava očištěných kostek - další 1km (celkem 6km) na skládku SÚS JMK 1781*0,20=356,20000 [A] A*5=71,24000 [B] B*1=71,24000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	TKM	213,72000	10,02	2 141,47
7	11356B	2	<p>ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH - DOPRAVA doprava dalších 5km (celkem 10km) korodovaného betonu z lože a spár dvojjádku na skládku, s uložním na skládku, k pol.č. 113564 2,4*1781*0,20*0,05=42,74400 [A] A*5=213,72000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	M3	868,14000	332,15	288 352,70
8	113725		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM včetně odvozu a uložení vyfrézovaného materiálu na skládku SÚS JMK, bez poplatku za skládku, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 0,13*6678,0=868,14000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M3	2,00200	460,92	922,76
9	131836		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. II, ODVOZ DO 12KM užití vpusť, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 1,2*1,2*(1,5-0,11)=2,00160 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</p>	M3	2,00200	460,92	922,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: IV.-I STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobě náklady
Rozpočet: SO 04-101.1 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	132836		<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasných zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplaky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	6,24000	860,05	5 366,71
			<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM</p> <p>rýha pro přípojku k uliční vpusť, viz pol.č. 87433, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. I</p> <p>I technická zpráva, 2 situace.</p> <p>1.2*4,0*1.3=6,24000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopův nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasných zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

IV.-I STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobné náklady

Rožpočet:

SO 04-101.1 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17120		- vyťahování a nošení výkoppku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkoppávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkoppku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkoppávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	8,24000	13,20	108,77
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 131836, 132836 2+6,24=8,24000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ lože, obsyp potrubí a zásyp rýhy pro ulnění přípojku ze štetkopisků fr. 0/32 mm, viz pol.č. 132836, 87433	M3	6,15000	443,00	2 724,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: IV.-I STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 04-101.1 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6,24*0,09=6,15000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					475 986,02

4	Vodorovné konstrukce						
13	451314	V1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	7,12400	2 246,15	16 001,57
			doplnění betonem C20/25nXF3 v místě odstraněného porušeného lože pod odstraněným dvouběžkem z drobných kostek, zaměřeno acad, viz příloha č.1				
			technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 příčné řezy				
			1781*0,20*0,02=7,12400 [A]				

Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbřehrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: IV.-I STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 04-101.1 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	465923		<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC</p> <p>podél upravovaných obrub, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 80+5,0=85,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami</p>	M2	85,00000	220,00	18 700,00
4	Vodorovné konstrukce						34 701,57
5	572214	1	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>spojovací postřík kationaktivní emulze, PS-EP 0,35 kg/m2, pod ACO11+, pod ACL16+; zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 příčné řezy 6678,0+6678,0=13 356,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p>	M2	13 356,00000	11,00	146 916,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Příměčice - I/38 (průtahy)
Objekt: IV.-I STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 04-101.1 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	572214	2	- úpravu napojení, ukončení SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní emulze, PS-EP 0,35 kg/m2 pro přilepení mřížky ze skelných vláken s polymerovým povlakem, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 příčné řezy 6678,0=6 678,00000 [A]	M2	6 678,00000	11,00	73 458,00
Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení							
17	57224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 kationaktivní emulze, PS-EP 0,6kg/m2, pod vrstvou proti šíření tthin (SAL), zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 příčné řezy 6678,0=6 678,00000 [A]	M2	6 678,00000	15,00	100 170,00
Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení							
18	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY mříž ze skelných vláken s polymerovým povlakem, recyklovatelná, (provedení podle TP115), průtažnost mřížky max 2,50%, pevnost 100/100 kN/m, přilepení na podklad samolepicí vrstvou na spodní straně, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 příčné řezy 6678,0=6 678,00000 [A]	M2	6 678,00000	182,03	1 215 596,34
Technická specifikace: - dodání geomřížky v požadované kvalitě a v množství v číně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomřížky dle předepsaného technologického předpisu							
19	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL, 50MM ACO 11+, PmB 45/80-65, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2	M2	6 678,00000	217,50	1 452 465,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: IV.-I STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobné náklady
Rozpočet: SO 04-101.1 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, TL. 70MM ACL 16+, PmB 25/55-60, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 příčné řezy 6678=6 678,00000 [A]	M2	6 678,00000	231,00	1 542 618,00
21	57764		VRSTVY SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ TRHLIN (SAL) TL. 20MM provedení podle TP 147, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 příčné řezy 6678,0=6 678,00000 [A]	M2	6 678,00000	99,00	661 122,00
22	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM k pol.č. 919113, zaměřeno acad a na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez,	M	724,50000	124,00	89 838,00

Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě

- očištění podkladu

- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů

- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.

- nezahrnuje postřiky, nátěry

- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.

Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě

- očištění podkladu

- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů

- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.

- nezahrnuje postřiky, nátěry

- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: IV.-I STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 04-101.1 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace		<p>pracovní spára: 7.0+7.0+6.5+20.0+20.5+11.5+9.0+21.0+5.0+7.5+10.5+9.0=134.50000 [A] sanace: 460,0=460,00000 [B] sanace: 130,0=130,00000 [C] Celkem: A+B+C=724,50000 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku přepracovaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>				5 282 183,34
8	Potrubi		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 150MM</p> <p>materiál polypropylén PP, oboustranně hladký - třívrstvý, DN150, tuhost minimálně SN 10, přípojka uliční vpustě v km 0,639; zaměřeno aead a na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 4=4,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>	M	4,00000	267,20	1 068,80
24	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,00000	6 471,25	6 471,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: IV.-I STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobné náklady
Rozpočet: SO 04-101.1 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	899112		<p>před domem č.p. 43, km 0,639; dodávka a montáž včetně koše na splaveniny typ A4 z pozinkovaného plechu výšky 1,30m, mříž a rám pro třídu D400, zaměřeno acad a na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 1=1,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, tčsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	19,00000	4 216,00	80 104,00
26	899122		<p>POKLOPY BETONOVÉ SAMOSTATNÉ výměna stávajících poškozených kusů, vč. rámu, zaměřeno na stavbě poklapy 19,0=19,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu</p>	KUS	15,00000	3 431,85	51 477,75
27	89921		<p>MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ výměna stávajících poškozených kusů, vč. rámu, zaměřeno na stavbě 15,0=15,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</p>	KUS	19,00000	1 300,00	24 700,00
28	89922		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ k pol.č. 899112, při pokládce nových živičných vrstev, zaměřeno na stavbě 19=19,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	KUS	15,00000	1 300,00	19 500,00
29	899524	V1	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ k pol.č. 899122, při pokládce nových živičných vrstev, zaměřeno na stavbě 15=15,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	M3	1,74600	2 648,80	4 624,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (přůtahy)
Objekt: IV.-I STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobě náklady
Rozpočet: SO 04-101.1 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obetonování uliční vpusti ve výkopu betonem C20/25 XF3, zaměřeno atead, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, $1,2*1,2*(1,5-0,11)-(1,3*3,14*0,5*0,5/4)=1,74647 [A]$				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M	4,00000	18,00	72,00
30	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN 150MM k pol.č. 87433 4=4,00000 [A]				
			Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
8		Potrubi					188 018,60
9		Ostatní konstrukce a práce					

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

IV.-I STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobné náklady

Rozpočet:

SO 04-101.1 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ provede se pouze výměna značek na stávající sloupky, značky celolisované z ocelového pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem na okraji, zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 1 technická zpráva, 5 situace dopravního značení A11: 5=5,00000 [A] A12: 2=2,00000 [B] A2a: 2=2,00000 [C] B24a: 1=1,00000 [D] B24b: 1=1,00000 [E] E2b: 4=4,00000 [F] E3a: 1=1,00000 [G] E7b: 2=2,00000 [H] I4a: 5=5,00000 [I] I4c: 2=2,00000 [J] IP12: 2=2,00000 [K] IP6 reflex:11=11,00000 [L] IS19dl: 1=1,00000 [M] IS19dp: 1=1,00000 [N] IS3cl: 1=1,00000 [O] IS3ep: 1=1,00000 [P] P2: 8=8,00000 [Q] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=50,00000 [R]	KUS	50,00000	1 370,70	68 535,00
32	914173		- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 1 technická zpráva, 5 situace dopravního značení	KUS	49,00000	100,00	4 900,00

Technická specifikace: položka zahrnuje:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: IV.-I STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 04-101.1 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A11: 5=5,00000 [A]				
			A12: 2=2,00000 [B]				
			A2a: 2=2,00000 [C]				
			B24a: 1=1,00000 [D]				
			B24b: 1=1,00000 [E]				
			E2b: 3=3,00000 [F]				
			E2d: 1=1,00000 [G]				
			E7b: 2=2,00000 [H]				
			I4a: 5=5,00000 [I]				
			I4c: 2=2,00000 [J]				
			IP12: 2=2,00000 [K]				
			IP6 reflex:1=1,00000 [L]				
			IS19dl: 1=1,00000 [M]				
			IS19dp: 1=1,00000 [N]				
			IS3cl: 1=1,00000 [O]				
			IS3cp: 1=1,00000 [P]				
			P2: 8=8,00000 [Q]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=49,00000 [R]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem.				
33	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A	M2	536,63000	100,00	53 663,00
			POKLÁDKA				
			I.fáze vodorovného dopravního značení, provedení po pokládce nového živичného povrchu, zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 1 technická zpráva, 5 situace dopravního značení				
			V2b 1,5/3/0,125 : 0,125*501,3/3=20,88750 [A]				
			V1a 0,125 : 0,125*212=26,50000 [B]				
			V2b 3/1,5/0,125 : 0,125*152*2/3=12,66667 [C]				
			V7: 21,0*4,0*0,5=42,00000 [D]				
			V4/0,25 : 154,6*0,25=38,660000 [E]				
			V2a 1,5/1,5/0,25 : 0,25*0,5*298,8=37,35000 [F]				
			V2b 1,5/1,5/0,125 : 0,125*0,5*58=3,62500 [G]				
			V11a: 7=7,00000 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=536,62917 [I]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měř se pouze natřená plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: IV.-I STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobné náklady
Rozpočet: SO 04-101.1 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2.fáze vodorovného dopravního značení, provede se po uplynutí zimního období (minimálně ale 3 měsíce po pokládce nové obrusné vrstvy), zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 1 technická zpráva, 5 situace dopravního značení V2b 1,5/3/0,125: 0,125*501,3/3=20,88750 [A] V1a 0,125: 0,125*212=26,50000 [B] V2b 3/1,5/0,125: 0,125*152*2/3=12,66667 [C] V7: 21,0*4,0*0,5=42,00000 [D] V4/0,25: 1546,4*0,25=386,60000 [E] V2a 1,5/1,5/0,25: 0,25*0,5*298,8=37,35000 [F] V2b 1,5/1,5/0,125: 0,125*0,5*58=3,62500 [G] V11a: 7=7,00000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=536,62917 [I]	M2	536,63000	240,00	128 791,20
35	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM pokládka nových obrubníků v rámci výměny poškozených obrub, včetně betonového lože, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 80,0=80,00000 [A]	M	80,00000	152,00	12 160,00
36	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL. DO 150MM tl. 0,1m, zaměřeno acad a na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 příčné řezy pracovní spára: 7,0+7,0+6,5+20,0+20,5+11,5+9,0+21,0+5,0+7,5+10,5+9,0=134,50000 [A] sanace: 460,0=460,00000 [B] sanace: 130,0=130,00000 [C] Celkem: A+B+C=724,50000 [D]	M	724,50000	143,62	104 052,69

Technická specifikace: Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
 betonové lože i boční betonovou opěrku.

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbřidly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: IV.-I STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 04-101.1 Rekonstrukce silnice

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	93818	Technická specifikace: položka zahrnuje řešení vozovkové vstavy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM po vyfázování síťovacího živičného krytu, před spojovacím postříkáním, zaměřeno acad a na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 příčné řezy 6678,0=6 678,00000 [A]	M2	6 678,00000	2,50	16 695,00
38	97611	Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu v režii zhotovitele VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ Z BETON DÍLCŮ výměna betonových pokloptů s rámem u kanalizačních šachet, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě 19=19,00000 [A]	KUS	19,00000	1 386,10	26 335,90
39	97617	Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a hmotami - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH výměna mříží uličních vpustí s rámem, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě 15=15,00000 [A]	KUS	15,00000	342,35	5 135,25
9	Ostatní konstrukce a práce					420 268,04

Celkem:

6 406 109,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměčice - I/38 (průtahy)
Objekt: IV.-1 STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 04-901 DIO

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 65 755,60 Kč

Cena celková: 65 755,60 Kč

DPH: 13 808,68 Kč

Cena s daní: 79 564,28 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 65 755,60 Kč

Vypracoval zadání: ing. Neudert

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 21.12.2015

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: IV.-I STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 04-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	1	91400	Ostatní konstrukce a práce DOČASNĚ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK zaměřeno na stavbě 1+1+6+0=8,00000 [A] zakrytí směrových značek: 12=12,00000 [B] Celkem: A+B=20,00000 [C]	KUS	20,00000	30,00	600,00
	2	91422	Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘÍ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM kompletní vč. sloupků a desek, viz příloha č.1 technická zpráva, č.2 situace objízdných tras etapa 1-4, č.3 situace etapa 1-4,	KUS	117,00000	50,00	5 850,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: IV.-I STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 04-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Etapa 1				
	A10		2=2,00000 [A]				
	A15		1=1,00000 [B]				
	B1		4=4,00000 [C]				
	B20a		2=2,00000 [D]				
	B21a		1=1,00000 [E]				
	E13		6=6,00000 [F]				
	E3a		5=5,00000 [G]				
	I44a		1=1,00000 [H]				
	IP10a		5=5,00000 [I]				
	IS11b		16=16,00000 [J]				
	IS11c		18=18,00000 [K]				
	Etapa 2		ponechány značky z etapy 1 a doplněna I44a			1=1,00000 [L]	
	Etapa 3		část značek z etapy 2 je ponecháno a doplněny nebo přesunuty jsou				
	A10		3=3,00000 [M]				
	B1		5=5,00000 [N]				
	B2		1=1,00000 [O]				
	E13		7=7,00000 [P]				
	E3a		2=2,00000 [Q]				
	I44a		4=4,00000 [R]				
	IP4b		1=1,00000 [S]				
	IP10a		2=2,00000 [T]				
	Etapa 4		ponechány značky z etapy 3 a doplněny jsou				
	B1		2=2,00000 [U]				
	E13		2=2,00000 [V]				
	Etapa 5		ponechány značky z etapy 4 a doplněny jsou				
	B1		3=3,00000 [W]				
	E13		3=3,00000 [X]				
	IS11b		17=17,00000 [Y]				
	IS11c		3=3,00000 [Z]				
	Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z=			117,00000 [AA]			

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- dopravu demontované značky z dočasné skládky

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: IV.-I STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 04-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

3	914123		- osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	117,00000	55,80	6 528,60
---	--------	--	--	-----	-----------	-------	----------

			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ				
--	--	--	---	--	--	--	--

kompletní vč. sloupků a desek, viz poi.č. 914122

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbárdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: IV.-I STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 04-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			Etapa 1					
			0=0,00000 [A]					
			Etapa 2					
			A10 2=2,00000 [B]					
			A15 1=1,00000 [C]					
			B1 4=4,00000 [D]					
			B20a 2=2,00000 [E]					
			B21a 1=1,00000 [F]					
			E13 6=6,00000 [G]					
			E3a 2=2,00000 [H]					
			I4a 2=2,00000 [I]					
			IP10a 2=2,00000 [J]					
			Etapa 3					
			A10 1=1,00000 [K]					
			B2 1=1,00000 [L]					
			IP4b 1=1,00000 [M]					
			Etapa 4					
			A10 2=2,00000 [N]					
			B1 7=7,00000 [O]					
			E13 9=9,00000 [P]					
			E3a 2=2,00000 [Q]					
			I4a 4=4,00000 [R]					
			IP10a 2=2,00000 [S]					
			IS11b 5=5,00000 [T]					
			IS11c 5=5,00000 [U]					
			Etapa 5					
			B1 3=3,00000 [V]					
			E13 3=3,00000 [W]					
			E3a 3=3,00000 [X]					
			IP10a 3=3,00000 [Y]					
			IS11b 28=28,00000 [Z]					
			IS11c 16=16,00000 [AA]					
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA=117,00000 [AB]					
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
4	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 834,00000	6,00	11 004,00	
			kompletní vč. sloupků a desek, k pol.č. 914122					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: IV.-I STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 04-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	91422		(A10+A15+B1+B2+B20a+B21a+E13+E3a+I4a+IP4b+IP10a+IS11b+IS11c)*7 etapa 1 (2+1+4+0+2+1+6+5+1+0+5+1+6+18)*7=427,00000 [A] etapa 2 (2+1+4+0+2+1+6+5+2+0+5+1+6+18)*7=434,00000 [B] etapa 3 (3+0+5+1+0+0+7+5+4+1+5+1+6+18)*7=455,00000 [C] etapa 4 (2+0+7+0+0+0+9+5+4+0+5+1+6+18)*7=462,00000 [D] etapa 5 (0+0+3+0+0+0+3+3+0+0+3+28+16)*1=56,00000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 834,00000 [F]	KUS	23,00000	50,00	1 150,00
Technická specifikace: položka zahrnuje sabzu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití							
6	91423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM kompletní vč. sloupků a desek, viz příloha č.1 technická zpráva, č.2 situace objízdných tras etapa 1-4, č.3 situace etapa 1-4, pro etapu 1 až 4 IP22 10=10,00000 [A] IS11a 11=11,00000 [B] etapa 5 IP22 zůstává IS11a 2=2,00000 [C] Celkem: A+B+C=23,00000 [D]	KUS	23,00000	50,00	1 150,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbárdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: IV.-I STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 04-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	914429		pro etapu 1 až 4 IS11a 8=8,00000 [A] etapa 5 IP22 10=10,00000 [B] IS11a 5=5,00000 [C] Celkem: A+B+C=23,00000 [D]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
			DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘÍ - NÁJEMNÉ kompletů vč. sloupků a desek, k pol.č. 914422	KSDEN	603,00000	11,00	6 633,00
8	915321		pro etapu 1 až 4 (4 týdny) a etapu 5 (1 den) IP22 10*4*7+10*1=290,00000 [A] IS11a 11*4*7+5*1=313,00000 [B] Celkem: A+B=603,00000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	M2	10,00000	720,00	7 200,00
			VODOR DOPRAV ZNAČ FÓLIE DO ČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA nalepovací fólie s textilní mřížkou, zaměřeno acad, viz příloha č.1 technická zpráva, č.2 situace objízdných tras etapa 1-4, č.3 situace etapa 1-4, V5 žlutá Etapa 1 8,0*0,5=4,00000 [A] Etapa 2 shodná s etapou 1 Etapa 3 12,0*0,5=6,00000 [B] Etapa 4 shodná s etapou 3 Celkem: A+B=10,00000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	10,00000	80,00	800,00
9	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ FÓLIE DO ČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ k pol.č. 915321				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbárdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: IV.-I STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 04-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	916112		V5 žlutá Etapa 1 0=0,00000 [A] Etapa 2 8,0*0,5=4,00000 [B] Etapa 3 4,0*0,5=2,00000 [C] Etapa 4 8,0*0,5=4,00000 [D] Celkem: A+B+C+D=10,00000 [E]	KUS	4,00000	30,00	120,00
			Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zařízení, zbroušení) a odklizení vzniklé suti DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz příloha č.1 technická zpráva, č.2 situace objízdných tras etapa 1-4, č.3 situace etapa 1-4,				
			1+1+1+1=4,00000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie v čemž záložní baterie				
11	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ k pol.č. 916112 1+1+1+1=4,00000 [A]	KUS	4,00000	30,00	120,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
12	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ k pol.č. 916112 4*7=28,00000 [A]	KSDEN	28,00000	15,00	420,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
13	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz příloha č.1 tech. zpráva, č.2 situace objízdných tras etapa 1-4, č.3 situace etapa 1-4, 1+1+1+1+3=7,00000 [A]	KUS	7,00000	100,00	700,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchbahrldy - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

IV.-I STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady

Rozpočet:

SO 04-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ k pol.č. 916122 1+1+1+1+3=7,00000 [A]	KUS	7,00000	100,00	700,00
15	916129		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na přeepsané místo DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NAJEMNĚ k pol.č. 916122 4*7+3*7=49,00000 [A]	KSDEN	49,00000	55,00	2 695,00
16	916152		Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz příloha č. 1 tech. zpráva, č.2 situace objízdných tras etapa 1-4, č.3 situace etapa 1-4, Etapa 1 SSZ 2ks světel 1=1,00000 [A] Etapa 2 SSZ 2ks světel ponechána etapa 1 Etapa 3 SSZ 3ks světel 1=1,00000 [B] Etapa 4 SSZ 2ks světel 1=1,00000 [C] Celkem: A+B+C=3,00000 [D]	KUS	3,00000	200,00	600,00
17	916153		Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasně skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie v čemž záložní baterie SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ k pol.č. 916152	KUS	3,00000	200,00	600,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: IV.-I STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 04-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	916159		Etapa 1 SSZ 2ks světel 0=0,00000 [A] Etapa 2 SSZ 2ks světel 1=1,00000 [B] Etapa 3 SSZ 3ks světel 1=1,00000 [C] Etapa 4 SSZ 2ks světel 1=1,00000 [D] Celkem: A+B+C+D=3,00000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KSDEN	28,00000	390,00	10 920,00
			k pol.č. 916152				
			2ks světel 3*7=21,00000 [A] 3ks světel 1*7=7,00000 [B] Celkem: A+B=28,00000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KUS	92,00000	10,00	920,00
19	916222		DOPRAVNÍ KUŽEL ZI VÝŠ 50CM S FÓLIÍ TŘÍ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz příloha č. 1 tech. zpráva, č.2 situace objízdných tras etapa 1-4, č.3 situace etapa 1-4, etapa 1 a 2 36=36,00000 [A] etapa 3 a 4 56=56,00000 [B] Celkem: A+B=92,00000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	92,00000	10,00	920,00
20	916223		DOPRAVNÍ KUŽEL ZI VÝŠ 50CM S FÓLIÍ TŘÍ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 916222	KUS	92,00000	10,00	920,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: IV.-I STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobné náklady
Rozpočet: SO 04-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	916229		etapa 1 a 2 36=36,000000 [A] etapa 3 a 4 56=56,000000 [B] Celkem: A+B=92,000000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KSDEN	1 288,00000	2,00	2 576,00
			k pol.č. 916222				
			36*7*2+56*7*2=1 288,000000 [A]				
22	916312		Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz příloha č.1 tech. zpráva, č.2 situace objízdných tras etapa 1-4, č.3 situace etapa 1-4, Etapa 1 a 2 2=2,000000 [A] Etapa 3 3=3,000000 [B] Etapa 4 2=2,000000 [C] Etapa 5 2=2,000000 [D] Celkem: A+B+C+D=9,000000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	9,00000	50,00	450,00
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
23	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 916312 Etapa 1 0=0,000000 [A] Etapa 2 2=2,000000 [B] Etapa 3 0=0,000000 [C] Etapa 4 4=4,000000 [D] Etapa 5 3=3,000000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=9,000000 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	9,00000	50,00	450,00
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
24	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLÍÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ k pol.č. 916312 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KSDEN	87,00000	7,00	609,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbhrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: IV.-I STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - způsobilé náklady
Rozpočet: SO 04-901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*7+2*7+3*7+5*7+3*1=87,00000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
25	916332		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FOLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz příloha č.1 tech. zpráva, č.2 situace objízdných tras etapa 1-4, č.3 situace etapa 1-4, Etapa 1 6=6,00000 [A] Etapa 2 4=4,00000 [B] Etapa 3 6=6,00000 [C] Etapa 4 4=4,00000 [D] Celkem: A+B+C+D=20,00000 [E]	KUS	20,00000	30,00	600,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasně skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
26	916333		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FOLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 916332 Etapa 1 4=4,00000 [A] Etapa 2 6=6,00000 [B] Etapa 3 4=4,00000 [C] Etapa 4 6=6,00000 [D] Celkem: A+B+C+D=20,00000 [E]	KUS	20,00000	30,00	600,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo k pol.č. 916332				
27	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 S FOLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ k pol.č. 916332 6*7*4=168,00000 [A]	KSDEN	168,00000	5,00	840,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9	Ostatní konstrukce a práce						65 755,60
Celkem:							65 755,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměčice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-101 Rekonstrukce silnice

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 13 499 133,23 Kč

Cena celková: 13 499 133,23 Kč

DPH: 2 834 817,98 Kč

Cena s dani: 16 333 951,21 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 6 359,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 122,84 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kameny výkop (pol. č. 122736) 2,0*3071,8=6 143,60000 [A] odkop podkl. vrstev (pol. č. 113326) 2,0*2194,800=4 389,60000 [B] přípojka (pol. č. 132736) 2,0*127,560=255,12000 [C] sejmutí dmu (pol. č. 11130) 1,8*2902,3*0,15=783,62100 [D] Celkem: A+B+C+D=11 571,94100 [E]	T	11 571,94100	70,00	810 035,87
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU prošťý betonu, kamenná suť, viz pol. č. 96687, 113524, 966136 uliční vpusť 1,4*0,450=6,30000 [A] obrubník 0,082*947,3=77,67860 [B] kamenná suť 82,500*2,400=198,00000 [C] Celkem: A+B+C=281,97860 [D]	T	281,97900	70,00	19 738,53
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM podél zárubní zdi a u plochy u prodejny potravin, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě 20+5=25,00000 [A]	M2	25,00000	16,80	420,00
4	11130		SEJMUTÍ DRNU odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín na přeepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování Sejmutí dmu v tl. 0,15m 2902,3=2 902,30000 [A]	M2	2 902,30000	21,71	63 008,93
			Celkem				829 774,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	112014		<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM</p> <p>na pozemku u obecního úřadu, včetně odvozu a likvidace dřevní hmoty v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě 3=3,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech</p>	KUS	3,00000	2 500,00	7 500,00
6	113326		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, odkop podkl. vrstev (uložení je v pol. č. 17120 a poplatek v pol. č. 014102.a) 7316,0*0,3=2 194,80000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	2 194,80000	286,41	628 612,67
7	113524		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 2.3+5,8+162+18.7+2+360+294+24+6+63+9.5=947,30000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	947,30000	69,31	65 657,36
8	11352B		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA</p>	TKM	310,71400	10,02	3 113,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	113726		<p>další 4km dopravy k pol.č. 113524</p> <p>947,300*0,082*4=310,71440 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p> <p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku SÚS (bez poplatku za skládku), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace,</p> <p>7316*0,15=1 097,40000 [A]</p>	M3	1 097,40000	360,71	395 843,15
10	113765		<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku</p> <p>FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>k pol.č. 58920, pracovní spáry a napojení živých vrstev, včetně odtranění a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace,</p> <p>6,5+13,6+0,6+5,5+7+6+3+5,5+10,3+4+4,3+8,2+7+12,3=97,10000 [A]</p>	M	97,10000	58,00	5 631,80
11	121108		<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.</p> <p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>pořízení ornice k pol.č. 18232</p> <p>ornice 602,940*0,15=90,44100 [A]</p>	M3	90,44100	264,70	23 939,73
12	122736		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje pořízení ornice - včetně sejmutí nebo natěžení bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na meziskládku</p> <p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezu</p> <p>výkop (uložení v pol. č. 17120, poplatek v pol. č. 014102.a) dle planimetrie 3071,8=3 071,80000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávků nezapažené i zapažené - ošetření výkopávků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukce a objektů vč. jejich dočasného zajištění 	M3	3 071,80000	200,00	614 360,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
 Objekt: VI-I STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
 Rozpočet: 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	132736		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	127,56000	350,00	44 646,00
			<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>uložení na skládku v pol.č. 17120 a poplatek je v položce č. 014102.a, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy</p> <p>přípojky 1,2*1,0*106,3=127,56000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-I STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobit náklady
Rozpočet: 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17120		<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141 ** 	M3	5 394,16000	13,20	71 202,91
			<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>výkop (pol. č. 122736) 3071,8=3 071,80000 [A] odkop podkl. vrstev (pol. č.113326) 7316,0*0,3=2 194,80000 [B] přípojky (pol. č. 132736) 1,2*1,0*106,3=127,56000 [C] Celkem: A+B+C=5 394,16000 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	73,20000	428,36	31 355,95
15	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	73,20000	428,36	31 355,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vhodný nenamrzavý materiál do násypů, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy násyp 73,2=73,200000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	27,01400	560,29	15 135,67
16	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDb 0/32 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vodorovný příčný řez, 5 příčné řezy 180,09*0,15=27,01350 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-I STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp rýhy ze ŠD tř. 0/32 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy</p> <p>přípojky 1,2*0,5*106,3=63,78000 [A] zásyp kolem horské vpusti: 4-4,00000 [B] Celkem: A+B=67,78000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	67,78000	443,00	30 026,54
18	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	38,26800	400,00	15 307,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>obšyp potrubí ze ŠP fr. 0/32 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy přípojky 1,2*0,3*106,3=38,26800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
19	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚTŘ. I zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 5 příčné řezy vozovka 6355,38+(3.1.75+20.97+8.15+99.5+19.72)*0,85=6 508,45650 [A] ostrůvky mimo přechod 23,94+27,99+5,22=57,15000 [B] ostrůvky v místě přechodu 16,3=16,30000 [C] zastávka 115,256+98,65+65,14=279,04600 [D] parkovací stání 19,5=19,50000 [E] napojení ul. Napoleonova 58,2=58,20000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=6 938,65250 [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	6 938,65300	10,86	75 353,77

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M pořízení ornice viz.pol.č. 121108, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 4 vzorový příčný řez 602,94=602,940000 [A]	M2	602,94000	18,37	11 076,01
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svalu do 1:5				
21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 602,94=602,940000 [A]	M2	602,94000	10,00	6 029,40
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce				2 108 220,44	

2	22 21197	Základy	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE k pol.č. 212635, separační geotextilie z PP, netkaná, CBR min. 3kN, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 1629*2,0=3 258,000000 [A]	M2	3 258,00000	39,25	127 876,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
23	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘÍ drenážní trubka PVC-U DN 150, flexibilní, perforovaná po celém obvodu, uložená do lože z betonu C8/10, výplň rýhy trativodu kanenivem drceným fr. 4/16 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 195+211+138+136+323+103+226+93+102+102=1 629,000000 [A]	M	1 629,00000	244,66	398 551,14
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení a likvidace přebytečného materiálu, dodávky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-I STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy		<p>předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 				526 427,64

4 Vodorovnné konstrukce

24	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇ. VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>beton C20/25nXF3, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 3. podélné profily, 5. příčné řezy</p> <p>ostrůvek na výjezdu větve D 5.22*0,23=1,20060 [A] zasiávka 247,1*0,18=44,47800 [B] Celkem: A+B=45,67860 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzě a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuzě, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, 	M3	45,67900	2 246,15	102 601,89
----	--------	--	--	----	----------	----------	------------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

VI-I STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsoblé náklady

Rozpočet:

06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>aktivní zóna, materiál ŠDb 0/63 zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 3. podélné profily, 4. vzorový příčný řez, 5. příčné řezy $0,3*(6355,38+(31,75+20,97+8,15+99,5+19,72)*0,85+57,2+16,3+279,0+19,5)=2.064,13695$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku přeepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	2 064,13700	642,95	1 327 136,88
26	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>lože pod potrubí přípojek z písku fr. 0/8 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1. technická zpráva, 2. situace, $1,20*106,30*0,15=19,13400$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku přeepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	19,13400	650,00	12 437,10
27	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>lomový kámen tl. 30 cm do betonu C20/25n XF3 tl. 15 cm, se zaspátováním spárovací hmotou z plastmalty na bázi vysokopevnostních cementů - s odolností XF4 zaměřeno acad, viz přílohy č. 1. technická zpráva, 2. situace, 3. podélné profily, 4. vzorový příčný řez, 5. příčné řezy skluz z lomového kamene $0,45*4,5=2,02500$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty přeepsané kvality a přeepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do přeepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</p>	M3	2,02500	2 500,00	5 062,50
4	Vodorovné konstrukce						1 447 238,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet:

06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5							
28	56314		<p>Komunikace</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. 200MM</p> <p>MZK tl 200mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 3. podélné profily, 4. vzorový příčný řez, 5. příčné řezy</p> <p>vozovka $6355,38+(31,75+20,97+8,15+99,5+19,72)*0,48=6441,82320$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předeepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozproštění a zhutnění vrstvy v předeepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	6 441,82300	224,90	1 448 765,99
29	56333		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM</p> <p>ŠD 0/32 mm, min. tl. 150mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 3. podélné profily, 4. vzorový příčný řez, 5. příčné řezy</p> <p>parkovací stání $14,5+19,5=34,00000$ [A]</p> <p>nápojení ul. Napoleonova $58,2=58,20000$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=92,20000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předeepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozproštění a zhutnění vrstvy v předeepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	92,20000	85,17	7 852,67
30	56334	a	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>ŠD 0/32 mm, min. tl. 170mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 3. podélné profily, 4. vzorový příčný řez, 5. příčné řezy</p> <p>vozovka $6355,38+(31,75+20,97+8,15+99,5+19,72)*0,765=6493,14885$ [A]</p> <p>ostrůvky mimo přechody $23,94+27,99=51,93000$ [B]</p> <p>ostrůvek na výjezdu z větve D $5,22=5,22000$ [C]</p> <p>zastávka $115,256+98,65+65,14=279,04600$ [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=6 829,34485 [E]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předeepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozproštění a zhutnění vrstvy v předeepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	6 829,34500	111,89	764 135,41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	56334	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 200MM ŠD 0/32 mm, min. tl. 200mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy ostrůvky v místě přechodu 16,3=16,30000 [A] napojení ul. Napoleonova 58,2=58,20000 [B] Celkem: A+B=74,50000 [C]	M2	74,50000	111,89	8 335,81
			Technická specifikace: - dodání kameniva přeepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
32	56334	c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM vrstva ŠD 0/32 mm, tl. 380mm složená ze dvou vrstev tl.190mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy ostrůvky mimo přechody 2*(23,94+27,99)=103,86000 [A]	M2	103,86000	111,89	11 620,90
			Technická specifikace: - dodání kameniva přeepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
33	56933		ZPEVNĚNÍ KRAINIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM materiál ŠDb 0/32 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy krajnice tl. 150mm 180,09*0,5=90,04500 [A]	M2	90,04500	85,17	7 669,13
			Technická specifikace: - dodání kameniva přeepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
34	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-EP 0,6kg/m2 pod ACP 22+, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy vozovka 6399,502=6 399,50200 [A]	M2	6 399,50200	15,00	95 992,53
			Technická specifikace: - dodání všech přeepsaných materiálů pro postřiky v přeepsaném množství				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,35 kg/m2, pod ACO 11+ PmB, pod ACL 22+ PmB, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy vozovka 6358,982=6 358,98200 [A] vozovka 6377,891=6 377,89100 [B] Celkem: A+B=12 736,87300 [C]	M2	12 736,87300	11,00	140 105,60
Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 							
36	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 40MM ACO 11+, PmB 45/80-65, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy vozovka 6358,982=6 358,98200 [A]	M2	6 358,98200	174,00	1 106 462,87
Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje tšnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 							
37	574D68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, TL. 70MM ACL 22+, PmB 25/55-60, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy vozovka 6355,38+(31.75+20.97+8.15+99.5+19.72)*0,125=6 377,89125 [A]	M2	6 377,89100	269,50	1 718 841,62
Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě 							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-I STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	574E68		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 70MM</p> <p>ACP 22+, 50/70, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy vozovka 6355,38+(31.75+20.97+8.15+99.5+19.72)*0,245=6 399,50205 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu</p> <p>- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	6 399,50200	211,60	1 354 134,62
39	58212		<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p> <p>dlažba tl. 160mm vč. lože 40mm z plastmalty na bázi vysokopevnostních cementů, zaspárování dlažby asfaltovou modifikovanou závlivkou za horka typu N1, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy zasiávka 247,1=247,10000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu v včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	247,10000	1 720,00	425 012,00
40	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	66,43000	1 720,00	114 259,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	58222		<p>dlažba tl. 100mm do lože z kamenivem drceného fr. 4/8 mm tl. 50 mm, zaspárování drceným kamenivem fr. 2/4 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy</p> <p>ostrůvky mimo přechod 23,94+27,990=51,93000 [A] parkovací stání 14,5=14,50000 [B] Celkem: A+B=66,43000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC M2</p> <p>ostrůvek na výjezdu větve D, dlažba tl. 100mm, vč. lože z plastmalty tl. 50mm na bázi vysokopevnostních cementů, zaspárování spárovací hmotou z plastmalty s odolností XF4, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy</p> <p>5,22=5,22000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 60MM DO LOŽE M2</p> <p>Z KAM</p>			1 720,00	8 978,40
42	582611				7,90000	245,16	1 936,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vě. lože z dřevěného kameniva fr. 4/8 mm tl. 40mm, vyspárování dřc. kamenivem fr. 2/4 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy</p> <p>ostrůvky v místě přechodu 16,3-8,4=7,90000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	58,20000	266,16	15 490,51
43	582612		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>vě. lože z dřevěného kameniva fr. 4/8 mm tl. 40mm, vyspárování dřc. kamenivem fr. 2/4 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy</p> <p>napojení ul. Napoleonova 58,2=58,20000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	8,40000	437,16	3 672,14
44	58261A		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL. 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>vě. lože z dřevěného kameniva fr. 4/8 mm tl. 40mm, vyspárování dřc. kamenivem fr. 2/4 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné</p>	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	58920		profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy ostrůvky v místě přechodu 16,30-7,90=8,40000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M	97,10000	124,00	12 040,40
5		Komunikace	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM asfaltová modifikovaná závlivka za horka typu NI, drážka viz pol.č. 113765, pracovní spáry a napojení živitých vrstev, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, závlivka 6.5+13.6+0.6+5.5+7+6+6.3+5.5+10.3+4+4.3+8.2+7+12.3=97,10000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku přeepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				7 245 306,96
8	46	87133	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 150MM materiál polypropylen PP, oboustranně hladký - třívrstvý, DNI50, tuhost minimálně SN 10, přípojky uličních vpustí; zaměřeno acad a na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 11+1+5+0.5+7.5+6+3.5+1+1+2+1.5+0.5+1.5+2+1+1+4.5+7.5+1.5+4+2.5+2+1.5+1+11+1+4+4.5+3.5+1+1=100,00000 [A]	M	100,00000	267,20	26 720,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

VI-I STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet:

06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	87134		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 200MM</p> <p>materiál polypropylén PP, oboustranně hladký - třívrstvý, DN200, tuhost minimálně SN 10, přípojka horské vpusti H1 na větvi A v km 0,30 vlevo, vč. napojení, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 6,3=6,30000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>	M	6,30000	647,13	4 076,92
48	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p>	KUS	26,00000	6 471,25	168 252,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet:

06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	89722		<p>kompletní dodávka a montáž včetně litinové mříže D400 a kalového koše A4, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 3. podélné profily, 4. vzorový příčný řez, 5. příčné řezy 6+1+4+8+4+1+1+1=26,000000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, tčsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	1,00000	17 201,00	17 201,00
50	897543		<p>VPUŠŤKANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ prefabrikovaná horská vpusť 1600x1000 mm, výška 1550 mm, na větví A v km 0,030 vlevo, z betonu C30/37 XF4, včetně dvojité litinové mříže únosnosti D 400 se zámkem, s ochrannou betonou proti zemní vlhkosti 1xALP+2 x ALN, vystrojení ocelovými stupadly, podklad z betonu prostého C12/15 tl. 10 cm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 3. podélné profily, 4. vzorový příčný řez, 5. příčné řezy 1=1,000000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, tčsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	2,00000	8 200,00	16 400,00
51	89921		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ k pol.č. 93543, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 3. podélné profily, 2=2,000000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	26,00000	1 300,00	33 800,00

zaměřeno na stavbě

26=26,000000 [A]

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpčet: 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	89923		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ zaměřeno na stavbě</p> <p>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). 21=21,00000 [A]</p>	KUS	21,00000	600,00	12 600,00
8	Potrubí		<p>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>				279 050,42
9	Ostatní konstrukce a práce						
53	91228		<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT V ČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU výšky 0,80 m nad korunou vozovky, osazené do plastové patky, patka osazena do vrtu průměru 35 cm tak, aby horní okraj převyšoval krajnici o 5 cm. Vrt kolem patky bude vyplněn betonem C 30/37- XF4 do úrovně 20cm pod dolní hranou patky. Zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 6 situace dopravního značení 10ks=10,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>	KUS	10,00000	480,00	4 800,00
54	914123		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 6 situace dopravního značení odstranění značek 57ks=57,00000 [A] vč. 35 ks sloupků</p>	KUS	57,00000	55,80	3 180,60
55	914131		<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DOD. A MONTÁŽ kompletní vč. sloupků do ocel. pozink. patek na bet. základu z betonu C30/37 XF4</p>	KUS	66,00000	1 370,70	90 466,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)

Objekt:

VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet:

06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	914431		<p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 6 situace dopravního značení</p> <p>A12a, B28, B29, C1, C4a, E3a, E7b, E9, E13, IJ2, IJ4a, IJ7, IJ10, IJ11b, IP6, IP11a, IP12, IZ4a, IZ4b, IS16d, IS3ep, P2, P3, P4</p> <p>3+1+1+4+2+2+1+1+3+1+1+10+2+1+2+4+4+7+4+6=66,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí 	KUS	3,00000	3 148,00	9 444,00
			<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TRŽ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>kompletní vč. sloupků do ocel. pozink. patek na bet. základu z betonu C30/37 XF4 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 6 situace dopravního značení</p> <p>IP25b, IP25a 1+1ks=2,00000 [A] IS10c 1ks=1,00000 [B] Celkem: A+B=3,00000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí 	M2	24,00000	5 600,00	134 400,00
57	914521		<p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 6 situace dopravního značení</p> <p>IS9b 3*(4,0*2,0)=24,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení 	KUS	8,00000	1 960,00	15 680,00
			<p>kompletní vč. sloupků do ocel. pozink. patek na bet. základu z betonu C30/37 XF4 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 6 situace dopravního značení</p> <p>STALÁ DOPRAV ZARÍŽ Z3 OCEL S FÓLIÍ TRŽ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet:

06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	914831		<p>Z3mp 8ks=8,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p> <p>STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>kompletní vč. sloupků do ocel. pozink. patek na bet. základu z betonu C30/37 XF4 zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. 1 technická zpráva, 6 situace dopravního značení</p> <p>Z4b 4ks=4,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>	KUS	4,00000	2 860,00	11 440,00
60	915111		<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>1. fáze vodorovného dopr. značení po dobu min. 3 měsíců nebo přezimování, zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. 1 technická zpráva, 6 situace dopravního značení</p> <p>V1a 0,125m 0.125*(128.1+39.0+39.0+9.0+51.9+22.0+66.8+43.0+42.0+14.0+60.2+5.4+20.0+28.0)=71,05000 [A]</p> <p>V2b 1,5/1,5/0,125m 0.5*0.125*(4+1+19+22+322)=25,25000 [B]</p> <p>V2b 1,5/1,5/0,25m 0.5*0.25*(15+22+18+23+15+10+10+16+19,3+10+14+19+11+21+22+13+15+14+18)=38,16250 [C]</p> <p>V4 0,25m 0.25*(20+20+4+8+4+1.5+4+52.6+19)=33,27500 [D]</p> <p>V7 3m 0.5*7.0*3,0=10,50000 [E]</p> <p>V7 4m 0.5*(7,0+4,0+7,0+4,0+4,0+7,0)*4,0=66,00000 [F]</p> <p>V7b 2*7,5*0,5*0,25=1,87500 [G]</p> <p>V13 4.8+5.1+1.41+1.33+(1/3*12.47)+(1/3*2.46)=17,61667 [H]</p> <p>V11a 49,0*0,25=12,25000 [H]</p> <p>V15 1,0=1,00000 [J]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=276,97917 [K]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku natěrového materiálu (měň se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	276,98000	100,00	27 698,00
61	915221		<p>VODOR DOPRAV V ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>2. fáze vodorovného dopr. značení - po uplynutí 1.fáze, viz pol.č. 91511, zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. 1 technická zpráva, 6 situace dopravního značení</p>	M2	280,83000	240,00	67 399,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet:

06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	915641		<p>V1a 0,125m $0.125*(128.1+39.0+39.0+9.0+51.9+22.0+66.8+43.0+42.0+14.0+60.2+5.4+20.0+28.0)=71,05000$ [A]</p> <p>V2b 1,5/1,5/0,125m $0.5*0.125*(41+19+22+32)=25,25000$ [B]</p> <p>V2b 1,5/1,5/0,25m $0.5*0.25*(15+22+18+23+15+10+10+16+19,3+10+14+19+11+21+22+13+15+14+18)=38,16250$ [C]</p> <p>V4 0,25m $0.25*(20+20+4+8+4+1.5+4+52.6+19)=33,27500$ [D]</p> <p>V7 3m $0.5*7.0*3,0=10,50000$ [E]</p> <p>V7 4m $0.5*(7,0+4,0+7,0+4,0+4,0+7,0)*4,0=66,00000$ [F]</p> <p>V7b $2*7,5*0,5*0,25=1,87500$ [G]</p> <p>V13 $4,8+5,1+1,41+1,33+(1/3*12,47)+(1/3*2,46)=17,61667$ [H]</p> <p>V11a $49,0*0,25=12,25000$ [I]</p> <p>V15 $1,0=1,00000$ [J]</p> <p>vodící pás přechodu $7,0*0,55=3,85000$ [K]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=280,82917 [L]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měř se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	KUS	182,00000	450,00	81 900,00
63	917212		<p>Technická specifikace: zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem</p> <p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM</p> <p>betonový obrubník T8 (100*25*8 cm), lože beton C20/25nXF3, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 přičné řezy</p> <p>$8,2=8,20000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrkou.</p>	M	8,20000	129,00	1 057,80
64	917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>obrubník ABO (100*25*15 cm), lože beton C20/25nXF3, zaměřeno na stavbě a acad,</p>	M	1 736,90000	152,00	264 008,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpčet:

17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	91725		<p>viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez. 5 příčné řezy 10.4+89.5+126.2+127.6+68.9+97+50+13.9+420.9+30.6+10.6+140.72+128.3+242.5+179.78=1 736,90000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	51,00000	1 624,00	82 824,00
66	91743		<p>NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ obrubník kasselského typu, lože beton C20/25nXF3, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez. 5 příčné řezy 18,0+15,0+18,0=51,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	146,30000	250,00	36 575,00
67	935212		<p>PŘÍKOPOVÉ ŽILABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM na větví C v km 0,410-0,435, do bet. lože C20/25nXF3, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez. 5 příčné řezy 25,0=25,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozproštění lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce</p>	M	25,00000	226,00	5 650,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	93543		<p>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostavěništní i mimostavěništní dopravní - ukončení, patky, spárování - měřít se v metrech běžných délky osy žlabu</p> <p>ŽLABY Z DÍLCŮ POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ</p> <p>lože beton C20/25nXF3, mříž a žlab únosnosti D400, v místě připojení ulic Ke Studním a Kolonka na větví A, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélné profily, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy</p> <p>2*4,5=9,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měřít se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě</p>	M	9,00000	4 734,45	42 610,05
69	966136		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM</p> <p>odstranění kamenné zábrubní zdi včetně schodiště v Těšetické ulici, s odvozem a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace</p> <p>55,0* 1,5* 1,0=82,50000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141 ** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	82,50000	1 937,20	159 819,00
70	966842	a	<p>ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA</p> <p>viz pol.č. 966136, odstranění oplocení bez podezdívky, vč. odvozu a likvidace materiálu v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace,</p> <p>55,0=55,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v</p>	M	55,00000	79,33	4 363,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměnice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-I STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	966842	b	<p>ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA</p> <p>viz pol.č. 966136, odstranění oplocení s podezdívkou, vč.vybourání podezdívkky, přesumu, uložení a poplatku za skládku - veškerá likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 19,7=19,70000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou stří a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, uvedené v doplňujícím textu k položce</p> <p>- položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.</p>	M	19,70000	79,33	1 562,80
72	96687		<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>kompletní, vč. odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 14=14,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou stří a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, uvedené v doplňujícím textu k položce</p> <p>- položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.</p>	KUS	14,00000	1 302,60	18 236,40
9			Ostatní konstrukce a práce				1 063 115,00

Celkem:

13 499 133,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměčice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-105 Okružní křižovatka

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 1 390 373,37 Kč

Cena celková: 1 390 373,37 Kč

DPH: 291 978,41 Kč

Cena s dani: 1 682 351,78 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 506,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 747,77 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-105 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kameny, odkopávka (viz pol. č. 123738 a 17120) 2,0*(756,3-269,9)=972,80000 [A]	T	972,80000	70,00	68 096,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						68 096,00

1	2	123734	Zemní práce ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM odkopávka s odvozem na dočasnou skládku, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 269,9=269,90000 [A]	M3	269,90000	139,45	37 637,56
---	---	--------	--	----	-----------	--------	-----------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- přlplatek za lepvost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. črpačních jímek, potrubí a pohotovostní črpaací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-I STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rožpočet: 06-105 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	123736		<ul style="list-style-type: none">- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	486,40000	209,59	101 944,58
			<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>uložení na trvalou skládku v pol. č. 17120 a poplatek je v položce č. 014102.a zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 3. podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy</p> <p>odkop na paraplán 756,3=756,30000 [A] odpočet pro dočasnou skládku -269,9=- 269,90000 [B] Celkem: A+B=486,40000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepvost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. črpačích jímek, potrubí a pohotovostní črpačí soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-105 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	125734		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍK Ů A SKLÁDEK TR Ě I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>viz dočasná skládka - pol.č. 123734, I/120, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy násyp pro ostrůvek 269,9=269,90000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - přiletek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</p>	M3	269,90000	115,23	31 100,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

VI-I STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet:

06-105 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

5 17110 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM

materiál viz pol.č. 123734, natěžení a dovoz viz pol.č. 125734, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 3. podélný profil, 4. vzorový příčný řez, 5. příčné řezy

násyp ostrůvku 269,9=269,90000 [A]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a pořízení vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

6 17120

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ

zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 3. podélný profil, 4. vzorový příčný řez, 5. příčné řezy

trvalá skládka 756,3-269,9=486,40000 [A]

dočasná skládka 269,9=269,90000 [B]

Celkem: A+B=756,30000 [C]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru

756,30000

M3

13,20

9 983,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-105 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	18110		<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M2	721,10000	10,86	7 831,15
zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 3. podélný profil, 4. vzorový příčný řez, 5. příčné řezy 526,0+91,2+103,9=721,10000 [A]							
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
1	Zemní práce						200 666,82
2	Základy						
8	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE k pol.č. 212635, separační geotextilie z PP, netkaná, CBR min. 3kN, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 3. podélný profil, 4. vzorový příčný řez, 2,0*160,7=321,40000 [A]	M2	321,40000	39,25	12 614,95
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)							
9	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘI drenážní trubka PVC-U DN 150, flexibilní, perforovaná po celém obvodu, uložená do lože z betonu C8/10, výplň rýhy trativodu kanenivem drceným fr. 4/16 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 3. podélný profil, 4. vzorový příčný řez, 5. příčné řezy	M	160,70000	244,66	39 316,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-I STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-105 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			94,0+50+16,7=160,70000 [A]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané šířce a těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2	Základy						51 931,81

4 Vodorovnné konstrukce

10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton min. C20/25, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy pistence 0,18*91,2=16,41600 [A] patka u pistence 0,5*0,75*0,75*3,6,2=10,18125 [B] Celkem: A+B=26,59725 [C]	M3	26,59700	2 246,15	59 740,85
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostorů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rožpočet:

06-105 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO M3</p> <p>aktivní zóna tl. 30 cm ze ŠDb fr. 0/63, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 0,3*(526,0+91,2)=185,16000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku přeepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	185,16000	642,95	119 048,62
4			Vodorovné konstrukce				178 789,47
5			Komunikace				
12	56314	a	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA M2</p> <p>TL, 200MM</p> <p>MZK tl 200mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy vozovka 505,8=505,80000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva přeepsané kvality a zmitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	505,80000	224,90	113 754,42
13	56333		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL, 150MM M2</p> <p>ŠD fr. 0/32 mm, tl. 150mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy síťedový ostrůvek 103,9=103,90000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva přeepsané kvality a zmitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce</p>	M2	103,90000	85,17	8 849,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet:

06-105 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	56334		<p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>ŠD fr: 0/32 mm, min. tl. 170mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy</p> <p>vozovka 526,0=526,00000 [A]</p> <p>prstavec 91,2=91,20000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=617,20000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva přeepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozproštění a zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	617,20000	111,89	69 058,51
15	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>PI-EP 0,6kg/m2 na MZK, pod ACP 22+, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy</p> <p>505,8=505,80000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech přeepsaných materiálů pro postřiky v přeepsaném množství</p> <p>- provedení dle přeepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>	M2	505,80000	15,00	7 587,00
16	572214		<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>PS-EP 0,35 kg/m2, pod ACO 11+ PmB, pod ACL 22+ PmB, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy</p> <p>505,8*2=1 011,60000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech přeepsaných materiálů pro postřiky v přeepsaném množství</p> <p>- provedení dle přeepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>	M2	1 011,60000	11,00	11 127,60
17	574B34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 40MM</p>	M2	505,80000	174,00	88 009,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-105 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	574D68		<p>ACO 11+, PmB 45/80-65, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 505,8=505,80000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	505,80000	269,50	136 313,10
19	574E68		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, TL. 70MM</p> <p>ACL 22+, PmB 25/55-60, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 505,8=505,80000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	505,80000	211,60	107 027,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-I STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-105 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	58212		<p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p> <p>kostky 160 mm, vč. lože tl. 40mm z plastmalty na bázi vysokopevnostních cementů, vyspárování asfaltovou modifikovanou závlivkou typu NI, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy</p> <p>pístevce 91,2=91,20000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	91,20000	1 720,00	156 864,00
21	58221		<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>kostky štipané 100/100 mm vč. lože z kameniva drceného fr. 4/8 mm, tl. 50mm, spárování drceným kamenivem fr. 2/4 mm zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy</p> <p>středový ostrůvek 103,9=103,90000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	103,90000	1 720,00	178 708,00
5	Komunikace						877 298,27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rožpočet: 06-105 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
9	22	917224	Ostatní konstrukce a práce SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník ABO (100*25*15 cm), lože beton C20/25nXF3, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 8,0=8,00000 [A]	M	8,00000	152,00	1 216,00	
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
9	23	91743	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ kamenný krajník KS3 (13/20 cm), lože beton C20/25nXF3, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorový příčný řez, 5 příčné řezy 49,5=49,50000 [A]	M	49,50000	250,00	12 375,00	
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
9	Ostatní konstrukce a práce						13 591,00	

Celkem:**1 390 373,37**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměčice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-106 Vjezdová brána

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 1 486 398,70 Kč

Cena celková: 1 486 398,70 Kč

DPH: 312 143,73 Kč

Cena s dani: 1 798 542,43 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 538,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 762,82 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-106 Vjezdová brána

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kameny, viz pol.č. 123736 2,0*482,532=965,06400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	965,06400	70,00	67 554,48	
0	Všeobecné konstrukce a práce							67 554,48
1	2	113726	Zemní práce FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu a uložení na skládku SÚS (bez poplatku za skládku), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace 505,6*0,15=75,84000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami v č. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	75,84000	360,71	27 356,25	
3	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE k pol.č. 58920, pracovní spáry a napojení živých vrstev, včetně odhranění a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 6,23=6,23000 [A]	M	6,23000	68,00	423,64	
4	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM pořízení ornice k pol.č. 18222 309,5*0,15=46,42500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami v č. uložení na skládce.	M3	46,42500	264,70	12 288,70	
5	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM Technická specifikace: položka zahrnuje pořízení ornice - včetně sejmutí nebo natření bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na meziskládku	M3	482,53200	209,59	101 133,88	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-I STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobitelné náklady
Rozpočet: 06-106 Vjezdová brána

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, (0,55-0,4+0,3)*(536,54+93,02)+77,73*2+72,95*2,0*0,3=482,53200 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - těžení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 123736	M3	482,53200	13,20	6 369,42
			uložení na skládku trvalou (0,55-0,4+0,3)*(536,54+93,02)+77,73*2+72,95*2,0*0,3=482,53200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-106 Vjezdová brána

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	<p>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p> <p>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech</p> <p>- zřízené ukládání sypaniny pod vodu</p> <p>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</p> <p>- spouštění a nošení materiálu</p> <p>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</p> <p>- svahování, uzavírání povrchů svahů</p> <p>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ŠDb fr. 0/32 mm, nebo vhodný materiál, tl. do 150 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 72,98*0,15=10,94250 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízené provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	10,94300	560,29	6 131,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-106 Vjezdová brána

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 598,5+106,3=704,80000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	704,80000	10,86	7 654,13
9	18222		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M pořízení ornice viz pol.č. 121108, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 309,5=309,50000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	309,50000	25,89	8 012,96
10	18242		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI k pol.č. 18222, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 309,5=309,50000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	309,50000	10,00	3 095,00
1		Zemní práce					172 465,23
2		Základy					
11	21197		<p>OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE k pol.č. 212635, separační geotextilie z PP, netkaná, CBR min. 3kN, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 78,0*2,0=156,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</p>	M2	156,00000	39,25	6 123,00
12	212635		<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘI drenážní trubka PVC-U DN 150, flexibilní, perforovaná po celém obvodu, uložena do lože z betonu C8/10, výplň rýhy trativodu kanenivem drčeným fr. 4/16 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez,</p>	M	78,00000	244,66	19 083,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
 Objekt: VI-I STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
 Rozpočet: 06-106 Vjezdová brána

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	289971		<p>78,0=78,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané šířce a tloušťce, výplň, zásyp trativodů včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</p> <p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE k pol.č. 45152, separační geotextilie, tkaná, CBR min. 3kN, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, sanace příkopu 4,0*72,95=291,80000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přehycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>	M2	291,80000	56,78	16 568,40
2		Základy					41 774,88
4	14 45152	Vodorovné konstrukce	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace příkopu tl. 30 cm ze ŠDb fr. 0/32 mm + aktivní zóna tl. 30 cm ze ŠDb fr. 0/63, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez,</p>	M3	223,33400	642,95	143 592,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-106 Vjezdová brána

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<p>aktivní zóna $0,3*(536,54+72,95*0,85)=179,56425$ [A] sanace příkopu $0,3*2,0*72,95=43,77000$ [B] Celkem: A+B=223,33425 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku přeepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> <p>Vodorovné konstrukce</p>				143 592,60
5			<p>Komunikace</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. 200MM</p> <p>MZK tl 200mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, $536,54+72,95*0,48=571,55600$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva přeepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	571,55600	224,90	128 542,94
16	56334	a	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>ŠD fr. 0/32 mm, min. tl. 170mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, vozovka $536,54+72,95*0,765=592,34675$ [A] ostrůvek $93,02=93,02000$ [B] Celkem: A+B=685,36675 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva přeepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	685,36700	111,89	76 685,71
17	56334	b	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>ŠD fr. 0/32 mm, 2 vrstvy tl. 165 mm, ostrůvek, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, $2*93,02=186,04000$ [A]</p>	M2	186,04000	111,89	20 816,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

VI-I STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet:

06-106 Vjezdová brána

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	56933		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM</p> <p>ŠDb řt: 0/32 mm tl. 150 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 72,95*0,5=36,47500 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	36,47500	85,17	3 106,58
19	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>PI-EP 0,6kg/m2, pod ACP 22+, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 536,54+72,95*0,245=554,41275 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p>	M2	554,41300	15,00	8 316,20
20	572214		<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>PS-EP 0,35 kg/m2, pod ACO 11+, pod ACL 22+, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 537,999=537,99900 [A] 545,659=545,65900 [B] Celkem: A+B=1 083,65800 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	1 083,65800	11,00	11 920,24
21	574B34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 40MM</p>	M2	537,99900	174,00	93 611,83

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-I STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-106 Vjezdová brána

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	574D68		<p>ACO 11+, PmB 45/80-65, zaměřeno acad. viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 536,54+72,95*0,02=537,99900 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	545,65900	269,50	147 055,10
			<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+,TL. 70MM</p> <p>ACL 22+, PmB 25/55-60, zaměřeno acad. viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 536,54+72,95*0,125=545,65875 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	554,41300	211,60	117 313,79
23	574E68		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 70MM</p> <p>ACP 22+, 50/70, zaměřeno acad. viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 536,54+72,95*0,245=554,41275 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	554,41300	211,60	117 313,79

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-106 Vjezdová brána

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	58221		- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA ostrůvek, kostky šípané 100/100 mm, vč. lože z kamenná drceného fr. 4/8 mm, tl. 50mm, spárování cementovou maltou s odolností proti vlivu prostředí XF4, , zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 3. vzorový příčný řez, 93,02=93,02000 [A]	M2	93,02000	1 720,00	159 994,40
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM spára viz pol.č. 113766, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 3. vzorový příčný řez, zálivka 6,23=6,23000 [A]	M	6,23000	124,00	772,52
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			Komunikace				768 135,33
9			Ostatní konstrukce a práce				
26	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM ABO 2-15 (100*25*15 cm), do lože z betonu C20/25nXF3, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 3. vzorový příčný řez,	M	164,40000	152,00	24 988,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-I STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-106 Vjezdová brána

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	91772		<p>ABO 88,4+76,0=164,40000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> <p>OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH dvouřádek z kostek 100/100 mm, podél obruby ABO 2-15 vlevo, do lože z betonu C20/25nXF3, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 76,0*2=152,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	152,00000	1 620,00	246 240,00
28	91911		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>zaříznutí před frézováním, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 6,23+6,5=12,73000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	12,73000	70,98	903,58
29	935212		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p> <p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>žlabovky vlevo, do lože z betonu C20/25nXF3, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 76,3=76,30000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu</p>	M	76,30000	226,00	17 243,80
30	935832		<p>ŽLABY A RIGOLY DLAŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM</p>	M2	3,50000	1 000,00	3 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-106 Vjezdová brána

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skluz v km 0,51090, materiál lomový kámen tl. do 25 cm do betonu C20/25n XF3 tl. 15 cm, se zaspárováním spárovací hmotou z plastmalty na bázi vysokopevnostních cementů - s odolností XF4, zaměřeno acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 3,5=3,50000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měřič se vydlážděná plocha.				
9	Ostatní konstrukce a práce					292 876,18	

Celkem:**1 486 398,70**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměčice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
Rozpočet: 06-301 Dešťová kanalizace, část 1

Objednavatel: SÚS Jihomoravského kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 1 216 004,00 Kč

Cena celková: 1 216 004,00 Kč

DPH: 255 360,84 Kč

Cena s dani: 1 471 364,84 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 215,50

Náklad na měrnou jednotku: 5 642,71 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 20.10.2016

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
Rozpočet: 06-301 Dešťová kanalizace, část I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, viz pol.č. 132736 2,0*605,124=1 210,24800 [A]	T	1 210,24800	70,00	84 717,36
2	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton. suť, viz pol.č. 96688, 969246 potrubí DN400 2,5*3,14*0,465*0,065*215,5=51,13088 [A] šachty pro potrubí DN400 2,5*6*1,0=15,00000 [B] Celkem: A+B=66,13088 [C]	T	66,13100	70,00	4 629,17
0			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce. Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				89 346,53

1	3	132736	Zemní práce HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 5 podélný profil - část I 605,124=605,12400 [A]	M3	605,12400	350,00	211 793,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
Rozpočet: 06-301 Dešťová kanalizace, část I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17120		<ul style="list-style-type: none">- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vyťahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	605,12400	13,20	7 987,64
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 132736 skládku 605,124-605,12400 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasně zajištění- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šetrkodr' fr. 0/32 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. A.1 technická zpráva, 3 situace stavby, 5 podélný profil - část I, 10 uložení železobet. potrubí	M3	452,76500	443,00	200 574,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
Rozpočet: 06-301 Dešťová kanalizace, část I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výkop - (odpočet) konstrukce (lože, obsyp, sedlo, pražce, vytlačená kubatura trouby) 605,124-25,86-77,523-1,566-215,5*0,22=452,76500 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
1		Zemní práce					420 355,94

4	Vodorovné konstrukce						
6	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3. situace stavby, 5. podélný profil</p> <p>- část 1, 10 uložení železobet. potrubí</p> <p>podkladní vrstva pod betonovým sedlem - stoka 215,5*0,1*1,2=25,86000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 	M3	25,86000	1 928,85	49 880,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
Rozpočet: 06-301 Dešťová kanalizace, část I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	451313		<p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostorů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>	M3	77,52300	2 104,20	163 123,90
<p> PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3. situace stavby, 5. podélný profil - část I, 10 uložení železobet. potrubí betonové sedlo pod troubami stoky 215,5*0,367=79,08850 [A] odpčet objemu podkladních prázek -1,566=-1,56600 [B] Celkem: A+B=77,52250 [C] </p>							
<p> Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostorů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, </p>							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
 Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
 Rozpočet: 06-301 Dešťová kanalizace, část I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	45211		<p>PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON</p> <p>zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3. situace stavby, 5. podélný profil</p> <p>- část 1, 10 uložení železobet. potrubí</p> <p>podkladní pražce pod potrubí stočky (2 ks na 1 díl) $0,15*0,15*0,4*(215,5/2,5*2+1,6)=1,56600$ [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veskerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařazení pro uložení a transport dílce, - veskeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veskerá zařazení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 	M3	1,56600	4 266,85	6 681,89
4		Vodorovné konstrukce					219 685,85
8	9 82446	Potrubí	<p>POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN 400MM</p> <p>železobetonové trubky TZH, DN 400 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3. situace stavby, 5. podélný profil - část 1, 10 uložení železobet. potrubí $215,50=215,50000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p>	M	215,50000	1 219,10	262 716,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
Rozpočet: 06-301 Dešťová kanalizace, část I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	894146		<p>Zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmět jiných položek- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	KUS	6,00000	18 370,00	110 220,00
			<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>Kompletní vč. poklopu D 400, zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 5 podélný profil - část I, 9 revizní šachta kruhová</p> <p>šachty D1.1 - D1.6</p> <p>6=6,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- položka zahrnuje:- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.- předeepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,- úpravy a zařazení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomocy pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
Rozpočet: 06-301 Dešťová kanalizace, část I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	899662		- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - přeepsané podkladní konstrukce ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 5 podélný profil - část I, stoka 215,5=215,50000 [A]	M	215,50000	18,00	3 879,00
Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.							
12	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 5 podélný profil - část I, stoka 215,5=215,50000 [B]	M	215,50000	21,00	4 525,50
Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu							
8	Potrubí						381 340,55
- 9	Ostatní konstrukce a práce						
13	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČŠACHET KOMPLETNÍCH vč. odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě 6=6,00000 [A]	KUS	6,00000	2 070,80	12 424,80
Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou stří a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							
14	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ vč. odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě stoka 215,5=215,50000 [A]	M	215,50000	430,86	92 850,33
Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou stří a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
Rozpočet: 06-301 Dešťová kanalizace, část I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce		uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů		105 275,13		105 275,13

Celkem:**1 216 004,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměčice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
Rozpočet: 06-302 Dešťová kanalizace, část 2

Objednavatel: SÚS Jihomoravského kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 1 653 373,82 Kč

Cena celková: 1 653 373,82 Kč

DPH: 347 208,50 Kč

Cena s dani: 2 000 582,32 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 284,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 821,74 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 20.10.2016

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
Rozpočet: 06-302 Dešťová kanalizace, část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, viz pol.č. 132736 2,0*783,84=1 567,68000 [A]	T	1 567,68000	70,00	109 737,60
2	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton. suť, viz pol.č.96688, 969246 potrubí DN400 2,5*3,14*0,465*0,065*284,0=67,38362 [A] šachty pro potrubí DN400 2,5*11*1,0=27,50000 [B] Celkem: A+B=94,88362 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	94,88400	70,00	6 641,88
0			Všeobecné konstrukce a práce				116 379,48

1	3	132736	Zemní práce HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 6 podélný profil - část 2 783,840=783,84000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopávkou po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	783,84000	350,00	274 344,00
---	---	--------	--	----	-----------	--------	------------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
Rozpočet: 06-302 Dešťová kanalizace, část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17120		<ul style="list-style-type: none">- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytažování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	783,84000	13,20	10 346,69
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 132736 skládku 783,84=783,84000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasná zajištění- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šetrkodrť fr. 0/32 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. A.1 technická zpráva, 3 situace stavby, 6 podélný profil - část 2, 10 uložení železobet. potrubí	M3	583,05200	443,00	258 292,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
Rozpočet: 06-302 Dešťová kanalizace, část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop - konstrukce (lože, obsyp, sedlo, pražce, vyřazená kubatura trouby) 783,84*34,08+102,172*2,056+284,0*0,22=583,05200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					542 982,73

4	Vodorovné konstrukce						
6	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 zaměřeno aced, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 6 podélný profil - část 2, 10 uložení železobet. potrubí podkladní vrstva pod betonovým sedlem - stoka 284,0*0,1*1,2=34,08000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	34,08000	1 928,85	65 735,21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
Rozpočet: 06-302 Dešťová kanalizace, část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	451313		<p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostorů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3. situace stavby, 6 podélný profil - část 2, 10 uložení železobet. potrubí</p> <p>betonové sedlo pod troubami stoky 284*0,367=104,22800 [A] odpočet objemu podkladních prážů -2,056=-2,05600 [B] Celkem: A+B=102,17200 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostorů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p>	M3	102,17200	2 104,20	214 990,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
 Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
 Rozpočet: 06-302 Dešťová kanalizace, část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	45211		<p>PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON</p> <p>zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3. situace stavby, 6 podélný profil - část 2, 10 uložení železobet. potrubí</p> <p>podkladní pražce pod potrubí stočky (2 ks na 1 díl) 0,15*0,15*0,4*(284,0/2,5*2+1,2)=2,05560 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veskerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařazení pro uložení a transport dílce, - veskeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veskerá zařazení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	M3	2,05600	4 266,85	8 772,64
4			Vodorovné konstrukce				289 498,17
8	9	82446	<p>POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM</p> <p>zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3. situace stavby, 6 podélný profil - část 2, 10 uložení železobet. potrubí 284=284,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p>	M	284,00000	1 219,10	346 224,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
 Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
 Rozpočet: 06-302 Dešťová kanalizace, část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	894146		<p>Zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - úprava potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmět jiných položek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	KUS	11,00000	18 370,00	202 070,00
			<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>Kompletní vč. poklopu D 400, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 6 podélný profil - část 2, 9 revizní šachta kruhová šachty D2.1 - D2.11 I I= 11,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předebrané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařazení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
Rozpočet: 06-302 Dešťová kanalizace, část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	899662		- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - přeepsané podkladní konstrukce ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 6 podélný profil - část 2, stoka 284,0=284,00000 [A]	M	284,00000	18,00	5 112,00
Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.							
12	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 6 podélný profil - část 2, stoka 284,0=284,00000 [B]	M	284,00000	21,00	5 964,00
Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu							
8	Potrubí						559 370,40
- 9	Ostatní konstrukce a práce						
13	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČSACHET KOMPLETNÍCH vč. odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě I1=11,00000 [A]	KUS	11,00000	2 070,80	22 778,80
Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
14	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ vč. odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě stoka 284,0=284,00000 [A]	M	284,00000	430,86	122 364,24
Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
Rozpočet: 06-302 Dešťová kanalizace, část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce		uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů			145 143,04	145 143,04

Celkem:**1 653 373,82**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměčice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
Rozpočet: 06-303 Dešťová kanalizace, část 3

Objednavatel: SÚS Jihomoravského kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 777 939,20 Kč

Cena celková: 777 939,20 Kč

DPH: 163 367,23 Kč

Cena s daní: 941 306,43 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 134,50

Náklad na měrnou jednotku: 5 783,93 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 20.10.2016

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
Rozpočet: 06-303 Dešťová kanalizace, část 3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce				
		a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, viz pol.č. 132736 2,0*392,202=784,40400 [A]	T	784,40400	70,00	54 908,28
		c	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton. suť, viz pol.č. 96688, 969246 potrubí DN400 2,5*3,14*0,465*0,065*134,5=31,91231 [A] šachty pro potrubí DN400 2,5*4*1,0=10,00000 [B] Celkem: A+B=41,91231 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	41,91200	70,00	2 933,84
0			Všeobecné konstrukce a práce				57 842,12

1	3	132736	Zemní práce				
			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 7 podélný profil - část 3 392,202=392,20200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopávků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	392,20200	350,00	137 270,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
Rozpočet: 06-303 Dešťová kanalizace, část 3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17120		<ul style="list-style-type: none">- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytažování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	392,20200	13,20	5 177,07
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 132736 skládku 392,202=392,20200 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasná zajištění- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šetrkodr' fr. 0/32 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. A.1 technická zpráva, 3 situace stavby, 7 podélný profil - část 3, 10 uložení železobet. potrubí	M3	297,11000	443,00	131 619,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
Rozpočet: 06-303 Dešťová kanalizace, část 3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výkop - konstrukce (lože, obsyp, sedlo, pražce, vytláčená kubatura trouby) 392,202-16,14-48,39-0,972-13,4,5*0,22=297,11000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
1		Zemní práce				274 067,50	

4	Vodorovné konstrukce						
6	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 7 podélný profil</p> <p>- část 3, 10 uložení železobet. potrubí</p> <p>podkladní vrstva pod betonovým sedlem - stoka 134,5*0,1*1,2=16,14000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 	M3	16,14000	1 928,85	31 131,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
Rozpočet: 06-303 Dešťová kanalizace, část 3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	451313		<p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostorů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tšnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>	M3	48,39000	2 104,20	101 822,24
<p> PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3. situace stavby, 7. podélný profil - část 3, 10 uložení železobet. potrubí betonové sedlo pod troubami stoky 134,5*0,367=49,36150 [A] odpočet objemu podkladních prážů -0,972=-0,97200 [B] Celkem: A+B=48,38950 [C] </p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostorů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, 							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
Rozpočet: 06-303 Dešťová kanalizace, část 3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	45211		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3. situace stavby, 7. podélný profil - část 3, 10 uložení železobet. potrubí podkladní pražce pod potrubí stočky (2 ks na 1 díl) 0,15*0,15*0,4*(134,5/2,5*2+0,4)=0,97200 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veskerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařazení pro uložení a transport dílce, - veskeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veskerá zařazení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,97200	4 266,85	4 147,38
4		Vodorovné konstrukce					137 101,26
8	9 82446	Potrubí	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3. situace stavby, 7. podélný profil - část 3, 10 uložení železobet. potrubí 134,500=134,50000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	134,50000	1 219,10	163 968,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
Rozpočet: 06-303 Dešťová kanalizace, část 3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	894146		<p>Zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - úprava potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmět jiných položek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	KUS	4,00000	18 370,00	73 480,00
			<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>Kompletní vč. poklopu D 400, zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 7 podélný profil - část 3, 9 revizní šachta kruhová</p> <p>šachty D3.1 - D3.4 4=4,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předebrané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařazení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
Rozpočet: 06-303 Dešťová kanalizace, část 3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	899662		- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - přeepsané podkladní konstrukce ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 7 podélný profil - část 3, stoka 134,5=134,50000 [A]	M	134,50000	18,00	2 421,00
Technická specifikace: - přusun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.							
12	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 7 podélný profil - část 3, stoka 134,5=134,50000 [B]	M	134,50000	21,00	2 824,50
Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu							
8	Potrubí						242 694,45
- 9	Ostatní konstrukce a práce						
13	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČŠACHET KOMPLETNÍCH vč. odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě 4=4,00000 [A]	KUS	4,00000	2 070,80	8 283,20
Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							
14	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ vč. odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě stoka 134,5=134,50000 [A]	M	134,50000	430,86	57 950,67
Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
Rozpočet: 06-303 Dešťová kanalizace, část 3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce		uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů			66 233,87	66 233,87

Celkem:**777 939,20**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměčice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
Rozpočet: 06-304 Dešťová kanalizace, část 4

Objednavatel: SÚS Jihomoravského kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 710 365,61 Kč

Cena celková: 710 365,61 Kč

DPH: 149 176,78 Kč

Cena s daní: 859 542,39 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 111,50

Náklad na měrnou jednotku: 6 370,99 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 20.10.2016

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
Rozpočet: 06-304 Dešťová kanalizace, část 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, viz pol.č. 132736 2,0*345,204=690,40800 [A]	T	690,40800	70,00	48 328,56
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton. suť, viz pol.č. 96688, 969246 potrubí DN400 - odhad objemu 2,5*3,14*0,465*0,065*111,5=26,45519 [A] šachty pro potrubí DN400 - odhad objemu 2,5*5*1,0=12,50000 [B] Celkem: A+B=38,95519 [C]	T	38,95500	70,00	2 726,85
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				51 055,41

1	3	132736	Zemní práce HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 8 podélný profil - část 4 345,204=345,20400 [A]	M3	345,20400	350,00	120 821,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopyvky nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
Rozpočet: 06-304 Dešťová kanalizace, část 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17120		<ul style="list-style-type: none">- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vyťahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	345,20400	13,20	4 556,69
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ				
			viz pol. č. 132736				
			skládku 345,204=345,20400 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	266,37300	443,00	118 003,24
			šetrkodr' fr. 0/32 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. A.1 technická zpráva, 3 situace stavby, 8 podélný profil - část 4, 10 uložení železobet. potrubí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
Rozpočet: 06-304 Dešťová kanalizace, část 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výkop - konstrukce (lože, obsep, sedlo, pražce, vytláčená kubatura trouby) 345,204-13,38-40,11-0,81-11,5*0,22=266,37300 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
1		Zemní práce					243 381,33

4	Vodorovné konstrukce						
6	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 8 podélný profil - část 4, 10 uložení železobet. potrubí</p> <p>podkladní vrstva pod betonovým sedlem - stoka 111,5*0,1*1,2=13,38000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 	M3	13,38000	1 928,85	25 808,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
 Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
 Rozpočet: 06-304 Dešťová kanalizace, část 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	451313		<p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostorů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>zaměřeno acad, viz přílohy č. A.I. technická zpráva, 3 situace stavby, 8 podléhý profil - část 4, 10 uložení železobet. potrubí</p> <p>betonové sedlo pod troubami stoky 111,5*0,367=40,92050 [A] odpočet objemu podkladních prázek -0,810=-0,81000 [B] Celkem: A+B=40,11050 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostorů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p>	M3	40,11100	2 104,20	84 401,57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
Rozpočet: 06-304 Dešťová kanalizace, část 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	45211		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 8 podélný profil - část 4, 10 uložení železobet. potrubí podkladní pražce pod potrubí stočky (2 ks na 1 díl) 0,15*0,15*0,4*(111,5/2,5*2+0,8)=0,81000 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veskerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařazení pro uložení a transport dílce, - veskeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veskerá zařazení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,81000	4 266,85	3 456,15
4		Vodorovné konstrukce					113 665,73
8	9 82446	Potrubí	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 8 podélný profil - část 4, 10 uložení železobet. potrubí 111,50=111,50000 [A] Technická specifikace:	M	111,50000	1 219,10	135 929,65
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
Rozpočet: 06-304 Dešťová kanalizace, část 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	894146		<p>Zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmět jiných položek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	KUS	4,00000	18 370,00	73 480,00
			<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>Kompletní vč. poklopu D 400, zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 8 podélný profil - část 4, 9 revizní šachta kruhová šachty D4.2 - D4.5 4=4,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předebrané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařazení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
Rozpočet: 06-304 Dešťová kanalizace, část 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	894446		<p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</p> <p>- přeepsané podkladní konstrukce</p> <p>ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET V ČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>Kompletní vč.poklopu D 400, zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 8 podélný profil - část 4, 9 revizní šachta kruhová šachta D4, 1 I=1,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a zpusobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovnicích a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - přeepsané podkladní konstrukce 	KUS	1,00000	21 459,50	21 459,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
Rozpočet: 06-304 Dešťová kanalizace, část 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 8 podélný profil - část 4 stoka 111,5=111,50000 [A]	M	111,50000	18,00	2 007,00
13	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ zaměřeno acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 8 podélný profil - část 4 stoka 111,5=111,50000 [B]	M	111,50000	21,00	2 341,50
14	899901		TECHNICKÁ SPECIFIKACE: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. A1 technická zpráva, 3 situace stavby, 8 podélný profil - část 4 dočasné přepojení stávajících stok na D4 2=2,00000 [A]	KUS	2,00000	4 325,30	8 650,60
8	Potrubi		Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				243 868,25
9	15 96688		Ostatní konstrukce a práce VYBOURÁNÍ KANALIZAČNÍCH SACHET KOMPLETNÍCH vě, odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě 5=5,00000 [A]	KUS	5,00000	2 070,80	10 354,00
16	969246		TECHNICKÁ SPECIFIKACE: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami v čttně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	111,50000	430,86	48 040,89

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-3 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty společné - SÚS + obec
Rozpočet: 06-304 Dešťová kanalizace, část 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě stoka 111,5=111,50000 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce			58 394,89	

Celkem:**710 365,61**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměčice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-306 Přeložky vodovodů

Objednavatel: SÚS Jihomoravského kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 3 208 099,26 Kč

Cena celková: 3 208 099,26 Kč

DPH: 673 700,84 Kč

Cena s daní: 3 881 800,10 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 757,50

Náklad na měrnou jednotku: 4 235,11 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 20.10.2016

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet:

06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, viz pol.č. 132736 2,0*1290,3=2,580,60000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	2 580,60000	70,00	180 642,00
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová suť, viz pol.č. 966156 betonové konstrukce 2,4*3,0=7,20000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	7,20000	70,00	504,00
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobetonová suť, viz pol.č. 966166 železobetonové konstrukce 2,5*3,0=7,50000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	7,50000	70,00	525,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				181 671,00
1			Zemní práce				
4	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR I, ODVOZ DO 12KM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace stavby, 4-11 podélné profily přeložek P1-P8, kubatury vypočteny programem na tvorbu podélných profilů přeložky P1-P8 38,4+16,9+220,1+241,4+330,4+78,9+19,7+21,3=967,10000 [A] přeložky, připojení, chránička u č.p.124 (253,1+28,8)+10,1+31,2=323,20000 [B] Celkem: A+B=1 290,30000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	1 290,30000	350,00	451 605,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
VI-I STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	141145		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepětí a rozepětí vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141 ** 	M	17,00000	5 000,00	85 000,00
			<p>PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>viz příloha P5, protlak chráničky DN300 vč.dodání chráničky, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace, 8 podélný profil, 12 řízený protlak pod komunikací</p> <p>17,0=17,00000 [A]</p>				
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)</p>				
6	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>viz pol.č. 132736</p> <p>1290,3=1 290,30000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech 	M3	1 290,30000	13,20	17 031,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17481		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	814,74000	443,00	360 929,82
			<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>stěrkodrť fr.0-32, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 4-11 podélný profil - příložky P1-P8, 14 vzorové uložení litinového potrubí, 17 vzorové uložení potrubí přípojky, 1290,3-110,964-364,596=814,74000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	364,59600	400,00	145 838,40
8	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Štěrkopisek fr.0/16mm, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 4-11 podélný profil - příložky P1-P8, 14 vzorové uložení litinového potrubí, 17</p>	M3	364,59600	400,00	145 838,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vzorové uložení potrubí přípojky, přeložky P1-P8 $1,2*0,46*(20,1+8+109,8+110,2+169,4+42,3+11,1+11,0)=266,45040$ [A] přeložky, připojení, chránička u č.p.124 $1,2*0,46*(140,6+16,0+8,2+13,0)=98,14560$ [B] Celkem: A+B=364,59600 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					1 060 405,18
4	9	45131	Vodorovné konstrukce PODKLA VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET Zaslepení rušeného potrubí, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, $30*0,5*0,5*0,5=3,75000$ [A]	M3	3,75000	2 037,40	7 640,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	45157		<p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>písek fr. 0-22 mm - hutněný podsyp, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 4-11 podélný profil - přeložky P1-P8, 14 vzorové uložení litinového potrubí, 17 vzorové uložení potrubí přípojky,</p> <p>přeložky P1-P8 1,2*0,14*(20,1+8,8+109,8+110,2+169,4+42,3+11,1+11,0)=81,09360 [A] přeložky, přepojení, chránička u č.p.124 1,2*0,14*(140,6+16,0+8,2+13,0)=29,87040 [B] Celkem: A+B=110,96400 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	110,96400	650,00	72 126,60
4		Vodorovné konstrukce					79 766,85
8		Potrubí					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	85226		<p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM</p> <p>přeložka P2, TLT DN 80mm, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 5 podélný profil - přeložky P2, 13 kladěské schéma, 14 vzorové uložení litinového potrubí,</p> <p>8,8=8,80000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpaním vody <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>	M	8,80000	1 912,15	16 826,92
12	85227		<p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>TLT DN 100mm, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 7,910,11 podélný profil - přeložky P4,P6,P7,P8, 13 kladěské schéma, 14 vzorové uložení litinového potrubí,</p> <p>přeložka P4,P6,P7,P8 110,2+42,3+11,1+1,0=174,60000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr 	M	174,60000	2 179,35	380 514,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

VI-I STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet:

06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	85233		<p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>TLT DN 150mm, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 4,6,8 podélný profil - příložky P1,P3,P5, 13 kladěcké schéma, 14 vzorové uložení litinového potrubí, příložka P1,P3,P5 20,1+109,8+169,4=299,30000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 	M	299,30000	3 298,25	987 166,23
14	86833		<p>NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 150MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY</p> <p>TLT DN 150mm, k pol.č. 141145, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 8 podélný profil - příložky P5, 13 kladěcké schéma.</p>	M	17,00000	547,06	9 300,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	87314	a	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM</p> <p>typ PE100, DN 32, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace,13 kladecské schéma, 17 vzorové uložení potrubí přípojky,</p> <p>přeložky 140,6=140,60000 [A] připojení 8,2=8,20000 [B] obtok - přeložka P3 10,0=10,00000 [C] Celkem: A+B+C=158,80000 [D]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>	M	158,80000	36,74	5 834,31
16	87314	b	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM</p> <p>typ PE100, DN 40, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 13 kladecské schéma,17 vzorové uložení potrubí přípojky,</p> <p>přeložky 16,0=16,00000 [A]</p>	M	16,00000	36,74	587,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-I STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	87327		<p>Technická specifikace:</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>Zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>	M	55,00000	203,74	11 205,70
			<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM</p> <p>typ PE100, DN100, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 7 podélný profil - přeložky P4,</p> <p>13 kladěcké schéma, 14 vzorové uložení litinového potrubí, 17 vzorové uložení potrubí přípojky,</p> <p>obtok</p> <p>přeložka P4 55,0=55,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>Zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rožpočet:

06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	87333		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM</p> <p>typ PE100, DN150, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 6 podélný profil - přeložky P3, 13 kladěcké schéma, 14 vzorové uložení litinového potrubí, 17 vzorové uložení potrubí přípojky, obtok přeložka P3 55,0=55,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>Zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů, šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>	M	55,00000	323,98	17 818,90
19	87626		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM</p> <p>PVC DN 80, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 13 kladěcké schéma,</p> <p>pro budoucí přípojku k č.p.124 I 3,0=13,00000 [A] pro přeložky přípojek 30,7=30,70000 [B] Celkem: A+B=43,70000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>Zahrnuje:</p>	M	43,70000	380,00	16 606,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobitelné náklady
Rozpočet: 06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	87627		<p>CHŘÁNÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>PVC DN 100, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 13 kladěské schéma, pro přeložky přípojek 7,5=7,50000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předem jině položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	7,50000	190,00	1 425,00
21	87633		<p>CHŘÁNÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>PVC DN 150, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 13 kladěské schéma, pro přeložky přípojek 37,0=37,00000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předem jině položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	37,00000	190,00	7 030,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-I STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	87634		<p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>Zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách <p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM</p> <p>PVC DN 200, pro položku P2, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 5 podélný profil - položky P2, 13 kladěcké schéma, 7,8-7,80000 [A]</p>	M	7,80000	510,00	3 978,00
23	87644		<p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>Zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách <p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM</p>	M	27,20000	903,00	24 561,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>PVC DN 250, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, č.7,10,11 podélný profil - přeložky P4,P7,P8, 13 kladěcké schéma, 14 vzorové uložení litinového potrubí, u přeložky P4,P7,P8 11,2+8,5+7,5=27,20000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon Zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaustění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i v kolektorech, chráničkách</p>	M	30,30000	673,01	20 392,20
24	87645		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM PVC DN 300, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, č.4,6,8 podélný profil - přeložky P1,P3,P5, 13 kladěcké schéma, 14 vzorové uložení litinového potrubí, u přeložky P1,P3,P5 8,1+1,1+1,1=30,30000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon Zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaustění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</p>	M	30,30000	673,01	20 392,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	891127		<p>ŠOUPÁTKA DN DO 100MM</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně přeepsaného utěsnění konců chrániček</p> <p>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách</p>	KUS	2,00000	4 998,00	9 996,00
			<p>zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, č.7,9,11 podélný profil - přeložky P4,P6,P8, 13 kladěské schéma, 14 vzorové uložení litinového potrubí,</p> <p>přeložka P4,P6,P8 1+1+1=3,00000 [A] obtok - přeložka P4 2=2,00000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>	KUS	5,00000	8 851,00	44 255,00
26	891133		<p>ŠOUPÁTKA DN DO 150MM</p> <p>zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, č.6,8, podélný profil - přeložky P3,P5, 13 kladěské schéma, 14 vzorové uložení litinového potrubí,</p> <p>přeložka P3,P5 2+2=4,00000 [A] obtok - přeložka P3 1=1,00000 [B] Celkem: A+B=5,00000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>	KUS	5,00000	13 861,00	69 305,00
27	891426		<p>HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM</p> <p>zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, č.6,7,8 podélný profil - přeložky P3, P4,P5, 13 kladěské schéma, 14 vzorové uložení litinového potrubí, 15 hydrantová sestava</p> <p>přeložka P3,P4,P5 1+1+1=3,00000 [A] obtok - přeložka P3 1=1,00000 [B] obtok - přeložka P4 1=1,00000 [C] Celkem: A+B+C=5,00000 [D]</p> <p>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>	KUS	7,00000	926,85	6 487,95
28	891815		<p>NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 50MM</p> <p>zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, č.6 podélný profil - přeložky P3, 13 kladěské schéma, 14 vzorové uložení litinového potrubí, 18 přípojková sestava</p> <p>obtok - přeložka P3 navrtávací sestavy pro přípojky PE32 7=7,00000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>	KUS	30,00000	1 077,15	32 314,50
29	899305		<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY</p>	KUS	30,00000	1 077,15	32 314,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	899308		<p>orientační sloupky, tabule, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 16 označení vodovodního potrubí 30=30,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ</p> <p>kovový vodič CY 6 mm², zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 13 kladěcké schéma, 14 vzorové uložení litinového potrubí, 17 vzorové uložení potrubí přípojky</p> <p>řad P2+(P4,P6,P7,P8)+(P1,P3,P5) 8,8+174,6+299,3=482,70000 [A] přípojky 148,8+16,0=164,80000 [B] Celkem: A+B=647,50000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.</p>	M	647,50000	23,80	15 410,50
31	899309		<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</p> <p>modrá folie "POZOR VODOVOD", zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 13 kladěcké schéma, 14 vzorové uložení litinového potrubí, 17 vzorové uložení potrubí přípojky</p> <p>řad P2+(P4,P6,P7,P8)+(P1+P3+P5) 8,8+174,6+299,3=482,70000 [A] přípojky 148,8+16,0=164,80000 [B] Celkem: A+B=647,50000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M	647,50000	15,00	9 712,50
32	89942		<p>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM</p> <p>zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 13 kladěcké schéma, 14 vzorové uložení litinového potrubí, 17 vzorové uložení potrubí přípojky</p> <p>obtok - přeložka P4 zakusovací spojka 2=2,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaustění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění potrubí a pod.</p>	KUS	2,00000	1 561,45	3 122,90
33	89943		<p>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM</p>	KUS	3,00000	1 653,30	4 959,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobitelné náklady
Rozpočet: 06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	899611		<p>zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 13 kladěcké schéma, 14 vzorové uložení litinového potrubí, 17 vzorové uložení potrubí přípojky</p> <p>obtok - přeložka P3 zakusovací spojka 3=3,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.</p>	M	183,60000	23,00	4 222,80
			<p>TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM</p> <p>pro přeložku P2, přípojky PE100 DN32, přípojky PE100 DN 40, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 13 kladěcké schéma, 8,8+158,8+16,0=183,60000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>				
35	899621		<p>TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM</p> <p>pro přeložky P4,P6,P7,P8, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 13 kladěcké schéma, 174,6=174,60000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>	M	174,60000	24,00	4 190,40
36	899631		<p>TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM</p> <p>pro přeložky P1,P3,P5, obtoky P3,P4 (PE100 DN100, PE100 DN 150), zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 13 kladěcké schéma, 299,3+110,0=409,30000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>	M	409,30000	23,00	9 413,90
37	89971		<p>PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM</p> <p>pro přeložku P2, přípojky PE100 DN32, přípojky PE100 DN 40, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 13 kladěcké schéma,</p>	M	183,60000	37,00	6 793,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	89972		<p>8,8+158,8+16,0=183,60000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.</p> <p>PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM</p> <p>pro přeložky P4,P6,P7,P8, zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 13 kladěcké schéma, 174,6=174,60000 [A]</p>	M	174,60000	37,00	6 460,20
39	89973		<p>Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.</p> <p>PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM</p> <p>pro přeložky P1,P3,P5, obtoky P3,P4 (PE100 DN100, PE100 DN 150), zaměřeno acad, viz přílohy č.1 technická zpráva, 3 situace, 13 kladěcké schéma, 299,3+110,0=409,30000 [A]</p>	M	409,30000	70,00	28 651,00
8	Potrubi		Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				1 758 542,98
9	Ostatní konstrukce a práce						
40	966156		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM</p> <p>vodoměrná šachta mimo provoz-zasypaná- v místě napojení přeložek P3,P4, vč. odvozu a uložení betonových částí na skládku, zaměřeno na stavbě, viz příloha č.1 technická zpráva, 3 situace 3,0=3,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	3,00000	2 830,65	8 491,95
41	966166		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM</p> <p>armaturní šachta na odstraňovaném potrubí v ulici směr Těšetice, vč. odvozu a uložení žlb. částí na skládku, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace,</p>	M3	3,00000	4 325,30	12 975,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	96618		<p>3,0=3,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	T	1,00000	2 588,50	2 588,50
43	96912		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH</p> <p>poklapy a orientační tabule, vč.odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace, I=1,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M	50,00000	220,44	11 022,00
44	969133	a	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH</p> <p>zrušení litinové potrubí, vč.odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace, 50,0=50,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <p>zrušení potrubí 60,0=60,00000 [A] obtok přeložka P3,P4 55,0*2=110,00000 [B] Celkem: A+B=170,00000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami</p>	M	170,00000	430,86	73 246,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
06-306 Přeložky vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	969133	b	- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH zrušení litinové potrubí, vč.odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace, 45,0=45,00000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a hmotami) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	45,00000	430,86	19 388,70
9	Ostatní konstrukce a práce						127 713,25

Celkem:**3 208 099,26**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměčice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-501 Přeložka STL plynovodů

Objednavatel: SÚS Jihomoravského kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 1 510 101,30 Kč

Cena celková: 1 510 101,30 Kč

DPH: 317 121,27 Kč

Cena s daní: 1 827 222,57 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 300,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 033,67 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 20.10.2016

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobitelné náklady
Rozpočet: 06-501 Přeložka STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, viz pol.č. 132736 2,0*498,65 =997,30200 [A]	T	997,30200	70,00	69 811,14	
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
0	Všeobecné konstrukce a práce							69 811,14

1	2	132736	Zemní práce HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM pažená rýha, vč. odvozu na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2, podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek $3,5*1,5*2*2+2*1,5*2*8+4,5*1,5*2+3*1,5*2+3,1*1,5*2+4*1,5*2+6*1,5*2=130,80000$ [A] $4,5*1,5*2+4,75*1,5*2+2,5*1,5*2+4,32*1,5*2+4*1,5*2+1,4*1,2*13=82,05000$ [B] $12,22*0,8*1,2+10,79*0,8*1,15+10,78*0,8*1,15+10,71*0,8*1,15+10,6*0,8*1,15+10,6*0,8*1,15=51,18080$ [C] $12,88*0,8*1,05+14,38*0,8*1,45+10,4*0,8*1,45+14,8*0,8*1,45+67,8*0,8*1,45=135,38000$ [D] $92,05*0,8*1,15+11,37*0,8*1,6=99,23960$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=498,65040 [F]	M3	498,65100	350,00	174 527,85
---	---	--------	---	----	-----------	--------	------------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepvost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytažování a nošení výkoppu
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odsíraní kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-501 Přeložka STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>viz pol.č. 132736</p> <p>skládku 498,651=498,65100 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	498,65100	13,20	6 582,19
4	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>šetrkodit' fr. 0/32 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č.D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace, D7-8 příčné řezy pteložek, D9 vzorový příčný řez</p> <p>výkop - konstrukce (obsyp) 498,651-94,838=403,81300 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění 	M3	403,81300	443,00	178 889,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-501 Přeložka STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>stěrkopisek fr. 0/16 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č.D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace, D7-8, příčné řezy přeložek, D9 vzorový příčný řez 47,419=47,41900 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 	M3	47,41900	400,00	18 967,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-501 Přeložka STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				378 966,80
4	Vodorovné konstrukce						
6	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO písek fr. 0-22 mm - huměný podsyp a obsyp potrubí, zaměřeno acad, viz přílohy č.D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace, D7-8 příčné řezy přeložek, D9 vzorový příčný řez 47,419=47,41900 [A]	M3	47,41900	650,00	30 822,35
4	Vodorovné konstrukce		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				30 822,35
8	Potrubí						
7	87114		POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK HRDL DN DO 40MM (1,5") materiál PE100 SDR11, DN 32, zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek, D9 vzorový příčný řez 60,470=60,47000 [A]	M	60,47000	150,00	9 070,50
8	Potrubí		Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

VI-I STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet:

06-501 Přeložka STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	87115		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK HRDL DN DO 50MM (2")</p> <p>materiál PE100 SDR11, DN 50, zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek, D9 vzorový příčný řez 117,150=117,15000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>	M	117,15000	180,00	21 087,00
9	87126		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDL OVÝCH DN DO 80MM</p> <p>materiál PE100 SDR17,6 DN 80, zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek, D9 vzorový příčný řez 17=17,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr 	M	17,00000	220,00	3 740,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobité náklady

Rozpočet:

06-501 Přeložka STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	87127		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>materiál PE100 SDR 17,6 DN 100, zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek, D9 vzorový přičný řez</p> <p>102=102,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>	M	102,00000	228,00	23 256,00
11	87626		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM</p> <p>k pol.č. 87814, chránička z PEHD DN 63 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek</p> <p>7,80+7,80+7,80+7,80=31,20000 [A]</p>	M	31,20000	380,00	11 856,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobitelné náklady
Rožpočet: 06-501 Přeložka STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	87634		<p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>Zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách <p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM</p> <p>k pol.č. 87826, chránička z PEHD DN 160 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2, podrobná situace snavby, D7-8 příčné řezy přeložek 8,30+ 11,0=19,30000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>Zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách <p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM</p> <p>k pol.č. 87827, chránička z PEHD DN 225 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. D0</p>	M	19,30000	510,00	9 843,00
13	87644		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM</p> <p>k pol.č. 87827, chránička z PEHD DN 225 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č. D0</p>	M	50,85000	903,00	45 917,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpčet:

06-501 Přeložka STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	87814		<p>technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek 10,85+10,40+14,80+14,80=50,85000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předeepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p>	M	31,20000	950,00	29 640,00
15	87826		<p>NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek 7,80+7,80+7,80=31,20000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdňá sedla (objímky) případně předeepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí</p>	M	19,30000	1 100,00	21 230,00
			<p>NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 80MM DO CHRÁNIČKY zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek 8,30+ 11,0=19,30000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdňá sedla (objímky) případně předeepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-501 Přeložka STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	87827		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek 10,85+10,40+14,80+14,80=50,85000 [A]	M	50,85000	1 000,00	50 850,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předebrané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
17	891127		ŠOUPÁTKA DN DO 100MM DN 80/90 PN 10, zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek I=1,00000 [A]	KUS	1,00000	4 998,00	4 998,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
18	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNĚ včetně betonových podkladků, zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek 7=7,00000 [A]	KUS	7,00000	4 216,00	29 512,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předebraného poklopu včetně rámu				
19	899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČIŠČAČKY přeložka 5 STL, 6 STL, 9 STL, zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek I+I+I=3,00000 [A]	KUS	3,00000	1 320,00	3 960,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka čiščačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.				
20	899304		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - PILÍŘ HUP zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2, podrobná situace stavby, I=1,00000 [A]	KUS	1,00000	3 200,00	3 200,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)

Objekt:

VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet:

06-501 Přeložka STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	899308		<p>složení,případně s uložením.</p> <p>- položka pilíř HUP zahrnuje i hlavní uzávěr plynu se zátkou.</p> <p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ</p> <p>vodíč silový s Cu jádrem 2,50 mm², zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek, D9 vzorový příčný řez</p> <p>300=300,000000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p> <p>- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.</p>	M	300,000000	23,80	7 140,00
22	899309		<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</p> <p>folie žluté barvy šířky 34 cm, zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek, D9 vzorový příčný řez</p> <p>300=300,000000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p>	M	300,000000	15,00	4 500,00
23	899311		<p>DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE</p> <p>zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek</p> <p>D5-6 odpoje a propoje</p> <p>9=9,000000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p>	KUS	9,000000	35 000,00	315 000,00
24	899321		<p>DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE</p> <p>zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek</p> <p>D5-6 odpoje a propoje</p> <p>1=1,000000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.</p>	KUS	1,000000	41 000,00	41 000,00
25	899331		<p>DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM - PROPOJE</p> <p>Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.</p>	KUS	6,000000	53 000,00	318 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-501 Přeložka STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	899611		<p>zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek D5-6 odpoje a propoje 6=6,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.</p>	M	194,62000	23,00	4 476,26
27	899621		<p>TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM</p> <p>zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek DN 32 + DN 50 + DN 80 60,47+117,15+17,0=194,62000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací přiruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>	M	102,00000	24,00	2 448,00
8	Potrubi		<p>zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek DN 100 102=102,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací přiruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>				960 724,31
9	28	96931	<p>Ostatní konstrukce a práce</p> <p>VYBOURANÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH</p> <p>vnitřní DN, včetně ochranných trubek, vč.odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. D1-2 podrobná situace stavby 180=180,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M	180,00000	180,00	32 400,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-501 Přeložka STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	96932		<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH</p> <p>vnitřní DN, včetně ochranných trubek, vč.odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. D1-2 podrobná situace stavby 120=120,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M	120,00000	220,00	26 400,00
30	96941		<p>PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM</p> <p>zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek DN 32 + DN 50 60,47+117,15=177,62000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vrhání a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předeepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy</p>	M	177,62000	35,00	6 216,70
31	96942		<p>PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM</p> <p>zaměřeno acad, viz přílohy č. D0 technická zpráva, D1-2 podrobná situace stavby, D7-8 příčné řezy přeložek DN 80 + DN 100 17,0+102,0=119,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vrhání a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předeepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy</p>	M	119,00000	40,00	4 760,00
9	Ostatní konstrukce a práce						69 776,70



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
06-501 Přeložka STL plynovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:**1 510 101,30**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměčice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-901 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel: SÚS Jihomoravského kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 378 139,80 Kč

Cena celková: 378 139,80 Kč

DPH: 79 409,36 Kč

Cena s dani: 457 549,16 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 378 139,80 Kč

Vypracoval zadání: ing.Doležal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 29.11.2016

Datum vypracování nabídky: 19.7.2016

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	1	91400	Ostatní konstrukce a práce DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK zakrytí a následné odkrytí (případně přeskrtnutí směru páskou a následné odstranění), zaměřeno na stavbě 20*1=20,00000 [A]	KUS	20,00000	30,00	600,00
2	914122		Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dočasné dopravní značky kompletních vč. podstavce a sloupku základní, viz příloha č. C.20 - DIO etapa E1a: A10+B24a+B24b+E13+IS11b+B1+C2f-IP10a+E3a+IS11c 3+1+1+1+10+6+1+2+2+11=48,00000 [A] etapa E1b: E13+IS11b+B1+IP10a+E3a+IS11c 8+15+4+4+4+19=54,00000 [B] etapa E1c: A10+B24a+B24b+E13+IS11b+B1+C2f-IP10a+E3a+IS11c 3+1+1+5+4+2+1+1+1+3=22,00000 [C] etapa E2: A10+B24a+B24b+E13+IS11b+B1+C2f-IP10a+IP10b+E3a+IS11c+I14b+B29 3+1+1+8+14+3+1+1+1+1+5+2+4=45,00000 [D] etapa E3: B24a+E13+IS11b+B1+IP10a+E3a+IS11 2+7+34+7+2+18=72,00000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=241,00000 [F]	KUS	241,00000	50,00	12 050,00
3	914123		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dočasné dopravní značky kompletních vč. podstavce a sloupku základní, viz příloha č. C.20 - DIO	KUS	241,00000	55,80	13 447,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914129		<p>etapa E1a: A10+B24a+B24b+E13+IS11b+B1+C2f+IP10a+E3a+IS11c 3+1+1+1+10+6+1+2+2+11=48,00000 [A] etapa E1b: E13+IS11b+B1+IP10a+E3a+IS11c 8+15+4+4+19=54,00000 [B] etapa E1c: A10+B24a+B24b+E13+IS11b+B1+C2f+IP10a+E3a+IS11c 3+1+1+5+4+2+1+1+3=22,00000 [C] etapa E2: A10+B24a+B24b+E13+IS11b+B1+C2f+IP10a+IP10b+E3a+IS11c+I4b+B29 3+1+1+8+14+3+1+1+1+5+2+4=45,00000 [D] etapa E3: B24a+E13+IS11b+B1+IP10a+E3a+IS11 2+7+3+4+7+2+18=72,00000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=241,00000 [F]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KSDEN	13 552,00000	6,00	81 312,00
5	914222		<p>dočasně dopravní značky kompletních vč. podstavce a sloupku základní, viz příloha č. C.20 - DIO etapa E1a: 2 týdny=14dni 14*48=672,00000 [A] etapa E1b: 1 týden=7dni 7*54=378,00000 [B] etapa E1c: 10 týdnů=70dni 70*22=1 540,00000 [C] etapa E2: 14 týdnů=98dni 98*45=4 410,00000 [D] etapa E3: 13 týdnů=91dni 91*72=6 552,00000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=13 552,00000 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</p>	KUS	111,00000	50,00	5 550,00

Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití

DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S

PŘEMÍSTĚNÍM

dočasně dopravní značky kompletních vč. podstavce a sloupku základní, viz příloha

č. C.20 - DIO

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	914423		<p>etapa E1a: (A15+E3a reflex)+IP22+IS11a 3+13+10=26,00000 [A] etapa E1b: (A15+E3a reflex)+IP22+IS11a 0+14+14=28,00000 [B] etapa E1c: (A15+E3a reflex)+IP22+IS11a 3+6+6=15,00000 [C] etapa E2: (A15+E3a reflex)+IP22+IS11a 3+9+8=20,00000 [D] etapa E3: (A15+E3a reflex)+IP22+IS11a 2+11+9=22,00000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=111,00000 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky</p>	KUS	111,00000	50,00	5 550,00
7	914429		<p>dočasné dopravní značky kompletních vč. podstavce a sloupku základní, viz příloha č. C.20 - DIO</p> <p>etapa E1a: (A15+E3a reflex)+IP22+IS11a 3+13+10=26,00000 [A] etapa E1b: (A15+E3a reflex)+IP22+IS11a 0+14+14=28,00000 [B] etapa E1c: (A15+E3a reflex)+IP22+IS11a 3+6+6=15,00000 [C] etapa E2: (A15+E3a reflex)+IP22+IS11a 3+9+8=20,00000 [D] etapa E3: (A15+E3a reflex)+IP22+IS11a 2+11+9=22,00000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=111,00000 [F]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KSDEN	5 572,00000	11,00	61 292,00
<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ</p>							
<p>DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ</p>							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			etapa E1a: 2 týdny=14dní 14*26=364,00000 [A] etapa E1b: 1 týden=7dní 7*28=196,00000 [B] etapa E1c: 10 týdnů=70dní 70*15=1 050,00000 [C] etapa E2: 14 týdnů=98dní 98*20=1 960,00000 [D] etapa E3: 13 týdnů=91dní 91*22=2 002,00000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=5 572,00000 [F]				
8	915321		Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití VODOR DOPRAV ZNAČZ FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA viz příloha č. C.20 - DIO	M2	21,00000	720,00	15 120,00
			etapa E1a: V5 9*0,25*4,0=9,00000 [A] etapa E1b: V5 0=0,00000 [B] etapa E1c: V5 9*0,25*4,0=9,00000 [C] etapa E2: V5 3*0,25*4,0=3,00000 [D] etapa E3: V5 0=0,00000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=21,00000 [F]				
9	915322		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení VODOR DOPRAV ZNAČZ FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ viz příloha č. C.20 - DIO	M2	21,00000	80,00	1 680,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	916112		etapa E1a: V5 $9*0,25*4,0=9,00000$ [A] etapa E1b: V5 $0=0,00000$ [B] etapa E1c: V5 $3*0,25*4,0=3,00000$ [C] etapa E2: V5 $9*0,25*4,0=9,00000$ [D] etapa E3: V5 $0=0,00000$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=21,00000 [F] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	KUS	2,00000	30,00	60,00
11	916113		na Z4 etapa E1a: $0=0,00000$ [A] etapa E1b: $0=0,00000$ [B] etapa E1c: $1=1,00000$ [C] etapa E2: $1=1,00000$ [D] etapa E3: $0=0,00000$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=2,00000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,00000	30,00	60,00
			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení - kompletní včetně napájení, viz příloha č. C.20 - DIO				
			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní včetně napájení, viz příloha č. C.20 - DIO				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rožpočet:

06-901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	916119		<p>na Z4</p> <p>etapa E1a: 0=0,00000 [A]</p> <p>etapa E1b: 0=0,00000 [B]</p> <p>etapa E1c: 1=1,00000 [C]</p> <p>etapa E2: 1=1,00000 [D]</p> <p>etapa E3: 0=0,00000 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=2,00000 [F]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	KSDEN	168,00000	15,00	2 520,00
			<p>Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení, vč. kontroly úplnosti během výstavby</p> <p>viz příloha č. C.20 - DIO</p> <p>etapa E1a: 2 týdny=14dní</p> <p>14*0=0,00000 [A]</p> <p>etapa E1b: 1 týden=7dní</p> <p>7*0=0,00000 [B]</p> <p>etapa E1c: 10 týdnů=70dní</p> <p>70*1=70,00000 [C]</p> <p>etapa E2: 14 týdnů=98dní</p> <p>98*1=98,00000 [D]</p> <p>etapa E3: 13 týdnů=91dní</p> <p>91*0=0,00000 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=168,00000 [F]</p>				
13	916122		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p> <p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ.SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení, viz příloha č. C.20 - DIO</p>	KUS	23,00000	100,00	2 300,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-I STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	916123		na Z2 a na Z4 etapa E1a: 5+0=5,00000 [A] etapa E1b: 4+0=4,00000 [B] etapa E1c: 2+1=3,00000 [C] etapa E2: 3+1=4,00000 [D] etapa E3: 7+0=7,00000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=23,00000 [F]	KUS	23,00000	100,00	2 300,00
			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ. SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Provozovní dopravní značení - kompletní vč.napájení, viz příloha č. C.20 - DIO				
			na Z2 a na Z4 etapa E1a: 5+0=5,00000 [A] etapa E1b: 4+0=4,00000 [B] etapa E1c: 2+1=3,00000 [C] etapa E2: 3+1=4,00000 [D] etapa E3: 7+0=7,00000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=23,00000 [F]				
15	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ. SOUPRAVA 3KS - NAJEMNÉ Provozovní dopravní značení - kompletní vč.napájení, vč. kontroly úplnosti během výstavby viz příloha č. C.20 - DIO	KSDEN	1 337,00000	55,00	73 535,00
			Technická specifikace:				
			Technická specifikace:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	916152	b	etapa E1a: 2 týdny=14dní 14*5=70,00000 [A] etapa E1b: 1 týden=7dní 7*4=28,00000 [B] etapa E1c: 10 týdnů=70dní 70*3=210,00000 [C] etapa E2: 14 týdnů=98dní 98*4=392,00000 [D] etapa E3: 13 týdnů=91dní 91*7=637,00000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 337,00000 [F]	KUS	3,00000	200,00	600,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
			3 semaforey Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení, viz příloha č. C.20 - DIO				
			etapa E1a: 1=1,00000 [A] etapa E1b: 0=0,00000 [B] etapa E1c: 1=1,00000 [C] etapa E2: 1=1,00000 [D] etapa E3: 0=0,00000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3,00000 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie v čtveř záložní baterie				
17	916153	b	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	3,00000	200,00	600,00
			3 semaforey Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení, viz příloha č. C.20 - DIO				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	916159	b	<p>etapa E1a: 1=1,00000 [A] etapa E1b: 0=0,00000 [B] etapa E1c: 1=1,00000 [C] etapa E2: 1=1,00000 [D] etapa E3: 0=0,00000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3,00000 [F]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p> <p>SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ</p> <p>3 semaforey Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení, vč. kontroly úplnosti během výstavby viz příloha č. C.20 - DIO</p> <p>etapa E1a: 2 týdny=14dní 14*1=14,00000 [A] etapa E1b: 1 týden=7dní 7*0=0,00000 [B] etapa E1c: 10 týdnů=70dní 70*1=70,00000 [C] etapa E2: 14 týdnů=98dní 98*1=98,00000 [D] etapa E3: 13 týdnů=91dní 91*0=0,00000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=182,00000 [F]</p>	KSDEN	182,00000	390,00	70 980,00
19	916312		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p> <p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků viz příloha č. C.20 - DIO</p>	KUS	21,00000	50,00	1 050,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	916313		<p>etapa E1a: 5=5,00000 [A] etapa E1b: 4=4,00000 [B] etapa E1c: 2=2,00000 [C] etapa E2: 3=3,00000 [D] etapa E3: 7=7,00000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=21,00000 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasně skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>	KUS	21,00000	50,00	1 050,00
21	916319		<p>etapa E1a: 5=5,00000 [A] etapa E1b: 4=4,00000 [B] etapa E1c: 2=2,00000 [C] etapa E2: 3=3,00000 [D] etapa E3: 7=7,00000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=21,00000 [F]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	KSDEN	1 169,00000	7,00	8 183,00

Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby viz příloha č. C.20 - DIO

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady
Rozpočet: 06-901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	916332		etapa E1a: 2 týdny=14dní 14*5=70,00000 [A] etapa E1b: 1 týden=7dní 7*4=28,00000 [B] etapa E1c: 10 týdnů=70dní 70*2=140,00000 [C] etapa E2: 14 týdnů=98dní 98*3=294,00000 [D] etapa E3: 13 týdnů=91dní 91*7=637,00000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 169,00000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KUS	46,00000	30,00	1 380,00
			SMĚROVACÍ DESKY ZA JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘÍ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení - kompletní, viz příloha č. C.20 - DIO Z4a+Z4b etapa E1a: 4+8=12,00000 [A] etapa E1b: 0=0,00000 [B] etapa E1c: 8+3=11,00000 [C] etapa E2: 3+8=11,00000 [D] etapa E3: 0+12=12,00000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=46,00000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	46,00000	30,00	1 380,00
23	916333		- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí SMĚROVACÍ DESKY ZA JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘÍ 1 - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní, viz příloha č. C.20 - DIO	KUS	46,00000	30,00	1 380,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

VI-1 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - způsobilé náklady

Rozpočet:

06-901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	916339		Z4a+Z4b etapa E1a: 4+8=12,00000 [A] etapa E1b: 0=0,00000 [B] etapa E1c: 8+3=11,00000 [C] etapa E2: 3+8=11,00000 [D] etapa E3: 0+12=12,00000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=46,00000 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KSDEN	3 108,00000	5,00	15 540,00
9			SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NAJEMNĚ Provizorní dopravní značení - kompletní věpatních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby, viz příloha č. C.20 - DIO etapa E1a: 2 týdny=14dní 14*12=168,00000 [A] etapa E1b: 1 týden=7dní 7*0=0,00000 [B] etapa E1c: 10 týdnů=70dní 70*11=770,00000 [C] etapa E2: 14 týdnů=98dní 98*11=1 078,00000 [D] etapa E3: 13 týdnů=91dní 91*12=1 092,00000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3 108,00000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				378 139,80
Ostatní konstrukce a práce							378 139,80
Celkem:							378 139,80

Ostatní náklady (SÚS JMK): II/408 Suchohrdly u Znojma- P ím tice - I/38 (pr táhy)

Podmínkami díla a součástí ceny jsou také tyto ostatní náklady :

Popis prací	MJ(ks)	J.cena	Celkem(K)
realizace dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	712 000	712 000
dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	68 000	68 000
Ostatní náklady celkem			780 000

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-2 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-101.2 Rekonstrukce silnice - revize kanalizace

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 20 580,00 Kč

Cena celková: 20 580,00 Kč

DPH: 4 321,80 Kč

Cena s daní: 24 901,80 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 20 580,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-2 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-101.2 Rekonstrukce silnice - revize kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	1	89980	Potrubi				
			TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	980,00000	21,00	20 580,00
			prohlídka a dokladování stavu kanalizačních řadů pod rekonstruovanou silnicí II/408 - před zahájením prací a po ukončení prací, viz příloha G doklady, vyjádření Vodárenské akciové společnosti a.s. divize Znojmo 490+490=980,000000 [A]				
Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu							
8			Potrubi				20 580,00

Celkem:
20 580,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměčice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-2 STAVBA 02 - Příměčice průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-106.1 Rekonstrukce objízdných tras, silnice II/399

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 2 471 804,16 Kč

Cena celková: 2 471 804,16 Kč

DPH: 519 078,87 Kč

Cena s daní: 2 990 883,03 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 4 850,00

Náklad na měrnou jednotku: 509,65 Kč

Vypracoval zadání: ing. Neudert

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 14.12.2015

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-2 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady

Rožpočet:

SO 02-106.1 Rekonstrukce objízdných tras, silnice II/399

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kameny	T	442,29000	70,00	30 960,30
			sejmutí dmu pol.č. 11130, čištění krajnic pol. č.12924 (641*0,05*1,8)+(2,0*1282,0*0,15)=442,29000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				30 960,30

1	2	11130	Zemní práce SEJMUTÍ DRNU včetně odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 3. vzorové příčné řezy, 4. příčné řezy stržení dmu 641*2*0,50=641,00000 [B]	M2	641,00000	21,71	13 916,11
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
3	113726		FŘEZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM vč. uložení na skládku SÚS, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 2. situace, 3. vzorové příčné řezy, 4. příčné řezy 3900,45*0,05=195,02250 [A]	M3	195,02300	360,71	70 346,75
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				

4	113764		FŘEZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézování spáry pro závlivku, včetně odvozu a likvidace vyfrézovaného materiálu v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 4. příčné řezy sanace typ 01 80,0=80,00000 [A] sanace typ 02 80,0=80,00000 [B] pracovní spára 12,0=12,00000 [C] Celkem: A+B+C=172,00000 [D]	M	172,00000	58,00	9 976,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-2 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-106.1 Rekonstrukce objízdných tras, silnice II/399

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNICE OD NÁNOSU TL. DO 200MM dl. 0,15m, vč.odvozu na skládku vzdálenou 9km a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 4 příčné řezy 641*2=1 282,00000 [A]	M2	1 282,00000	60,12	77 073,84
6	17380		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávky - ŠD 0/32 mm nebo vhodný materiál, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 4 příčné řezy dosypávka pod nezp. krajnicí 0,15*641,0*1*2=192,30000 [A]	M3	192,30000	560,29	107 743,77
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					279 056,47
5	7 56333	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM ŠDa fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace,	M2	17,32000	85,17	1 475,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-2 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-106.1 Rekonstrukce objízdných tras, silnice II/399

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	56933		<p>3 vzorové příčné řezy, 4 příčné řezy, nezp. sjezdy 17,32=17,32000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	1 282,00000	85,17	109 187,94
9	572214		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM krajnice šířky 0,50m, tl. 15 cm ze šěrkodrti ŠDb fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy, 4 příčné řezy, Nezpevněná krajnice ze ŠD 641,0*2=1 282,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p>	M2	4 049,59000	11,00	44 545,49
10	572224		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-EP 0,35kg/m2 pod ACO 11+, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy, 4 příčné řezy, 3926,090=3 926,09000 [A] vjezdy 43,5=43,50000 [B] sanace typ 02 80,0=80,00000 [C] Celkem: A+B+C=4 049,59000 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech přeepsaných materiálů pro postřiky v přeepsaném množství - provedení dle přeepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	4 097,79000	15,00	61 466,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-2 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-106.1 Rekonstrukce objízdných tras, silnice II/399

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	57475		<p>VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy, 4 příčné řezy, sanace typ 02 80,0=80,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání geomítě v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomítě dle předepsaného technologického předpisu</p>	M2	80,00000	182,03	14 562,40
12	574B34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 40MM</p> <p>ACO 11+ PMB, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy, 4 příčné řezy, 3926,09=3 926,09000 [A] vjezdy 43,5=43,50000 [B] Celkem: A+B=3 969,59000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	3 969,59000	174,00	690 708,66
13	574D56		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, TL. 60MM</p> <p>ACL 16+ PMB, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy, 4 příčné řezy, 4054,29=4 054,29000 [A] vjezdy 43,5=43,50000 [B] Celkem: A+B=4 097,79000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p>	M2	4 097,79000	231,00	946 589,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-2 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-106.1 Rekonstrukce objízdných tras, silnice II/399

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	58920		<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>modifikovaná asf. závlivka spáry za horka , typ N1, spára š=15mm, hloubka 50 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy, 4 příčné řezy,</p> <p>sanace typ 01 80,0=80,00000 [A] sanace typ 02 80,0=80,00000 [B] prac. spára 12=12,00000 [C] Celkem: A+B+C=172,00000 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku přeepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>	M	172,00000	124,00	21 328,00
5			Komunikace				1 889 863,97

9 Ostatní konstrukce a práce

15	9113BI		<p>SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>vč. náběhů, typ svodnice musí odpovídat svodnici zábradlního svodidla, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy, 4 příčné řezy, 4*12+4*8=80,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s přeepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</p>	M	80,00000	1 400,00	112 000,00
----	--------	--	---	---	----------	----------	------------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-2 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-106.1 Rekonstrukce objízdných tras, silnice II/399

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	91228		<p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p> <p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>výšky 0,80 m nad korunou vozovky, osazené do plastové patky, patka osazena do vrtu průměru 35 cm tak, aby horní okraj převyšoval krajnici o 5 cm. Vrt kolem patky bude vyplněn betonem C 30/37- XF4 do úrovně 20cm pod dolní hranou patky. Zaměřeno na stavbě</p> <p>30=30,00000 [A] červené z 1lg 6*2=12,00000 [B] Celkem: A+B=42,00000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie 	KUS	42,00000	480,00	20 160,00
17	91283		<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ</p> <p>vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě</p> <p>30=30,00000 [A]</p>	KUS	30,00000	50,00	1 500,00
18	91238		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku</p> <p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA</p> <p>VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>k pol.č. 9113B1, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy, 4 příčné řezy, 2=2,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie 	KUS	2,00000	210,00	420,00
19	915111		<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>1.fáze vodorovného dopravního značení z rozpořádkových barev, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy, 4 příčné řezy.</p>	M2	373,91700	100,00	37 391,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-2 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - nezpůsobitelné náklady
Rozpočet: SO 02-106.1 Rekonstrukce objízdných tras, silnice II/399

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	915221		<p>V4 š. 0,25m 2*641*0,25=320,50000 [A] V2b 3/1,5/0,125 0,125*641*2/3=53,41667 [B] Celkem: A+B=373,91667 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	373,91700	240,00	89 740,08
			<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>2.fáze vodorovného dopravního značení, značeno po min. 3 měsících od pokládky obrus. vrstvy, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy, 4 příčné řezy,</p> <p>V4 š. 0,25m 2*641*0,25=320,50000 [A] V2b 3/1,5/0,125 0,125*641*2/3=53,41667 [B] Celkem: A+B=373,91667 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M	12,00000	70,98	851,76
22	93818		<p>OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy, 4 příčné řezy, 3900,45+43,5=3 943,95000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	3 943,95000	2,50	9 859,88
9			Ostatní konstrukce a práce				271 923,42
Celkem:							2 471 804,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-2 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-106.2 Rekonstrukce objízdných tras most ev.č. 399-011

Objednavatel: SÚS Jihomoravského kraje
Zhotovitel dokumentace: PONTEX s.r.o.
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 295 010,18 Kč

Cena celková: 295 010,18 Kč

DPH: 61 952,14 Kč

Cena s dani: 356 962,32 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 295 010,18 Kč

Vypracoval zadání: ing.Doležalová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 30.12.2015

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-2 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-106.2 Rekonstrukce objízdných tras most ev.č. 399-011

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo, k pol.č. 113326 0,381*2,00=0,76200 [A]	T	0,76200	70,00	53,34
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložением odpadu na skládce.				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, k pol.č. 966166 5,28*2,5=13,20000 [A]	T	13,20000	70,00	924,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložением odpadu na skládce.				
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU živýný kryt, k pol.č. 113136 1,514*2,35=3,55790 [A]	T	3,55800	70,00	249,06
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložением odpadu na skládce.				
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU izolace - materiál s příměsí živice, k pol.č. 97817 12,0*0,01*2,0=0,24000 [A]	T	0,24000	70,00	16,80
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložением odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 243,20
1			Zemní práce				
5	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy tl. 120 mm 0,12*(0,5*9,1+0,75*10,75)=1,51350 [A]	M3	1,51400	620,41	939,30
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-2 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - nezpůsobitelné náklady
Rozpočet: SO 02-106.2 Rekonstrukce objízdných tras most ev.č. 399-011

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	113326		musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy mimo NK $(0.55*(10.3-5.0)+0.45*(9.1-5.0))*0.08=0.38080$ [A]	M3	0,38100	286,41	109,12
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
1	Zemní práce						1 048,42

2	Základy						
7	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Drenážní polymerní beton - na NK, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy $0.15*0.07*5.0*2=0.10500$ [A]	M3	0,10500	64 545,50	6 777,28
Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku přeepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy přeepsaných rozměrů a přeepsaného tvaru							
8	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) Podkladní beton, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy mimo NK $(0.55*(10.3-5.0)+0.45*(9.1-5.0))*0.15=0.71400$ [A]	M3	0,71400	2 371,40	1 693,18
Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzi, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-2 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - nezpůsobitelné náklady
Rozpočet: SO 02-106.2 Rekonstrukce objízdných tras most ev.č. 399-011

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy		- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				8 470,46
3	Svislé konstrukce		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Vč.vrtání a vlepení, materiál kotev dle TKP 19A, 19B, s protikorozní ochranou ocelových prvků zinkováním ponorem tl. 80 mikrometrů+ ochranný nátěr, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy 6 kg/kus 9*2*6,0=108,00000 [A]	KG	108,00000	106,05	11 453,40
10	317325		Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevnic prvků předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy v čteně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.) ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 (B37) C30/37 XF4+XC4+XD3, vč.nátěrů zasypávaných ploch proti zemi vlhkosti (1x nátěr penetrační asf., 2x nátěr asfaltový), výplně a těsnění prac.a dilat.spar, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy (0,6*0,2+0,3*0,65)*9,28+(0,6*0,15+0,3*0,7)*8,89=5,59020 [A]	M3	5,59000	7 732,10	43 222,44
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-2 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-106.2 Rekonstrukce objízdných tras most ev.č. 399-011

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	317365		<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízeních osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 	T	0,71800	21 042,00	15 108,16
zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy 0.718=0,71800 [A]							
Technická specifikace:							
položka zahrnuje:							
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,							
- veskeré svary nebo jiné spoje výztuže,							
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,							
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,							
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,							
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,							
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,							
- veskerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,							
- vodivé propojení výztuže,							
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,							
- separaci výztuže,							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-2 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - nezpůsobitelné náklady
Rozpočet: SO 02-106.2 Rekonstrukce objízdných tras most ev.č. 399-011

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	Svislé konstrukce						69 784,00
5	Komunikace						
12	56932		ZPEVNĚNÍ KRAINIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠD fr. 0/32 mm, dvě vrstvy, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. I technická zpráva, 2 výkresy po odbourané živici - širší proužek $0,6 * (0,5 + 0,75) * 2 = 1,50000$ [A]	M2	1,50000	59,29	88,94
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách 				
13	57214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 pod lité asfalt MA I, MA IV, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. I technická zpráva, 2 výkresy $(0,6 + 0,55) * 10,3 + (0,5 + 0,45) * 9,1 = 20,49000$ [A]	M2	20,49000	11,00	225,39
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
14	575A03		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNIČE) I1 ochrana izolace, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. I technická zpráva, 2 výkresy MA v tloušťce ložné vrstvy $(0,55 * 10,3 + 0,45 * 9,1) * 0,06 = 0,58560$ [A] MA 20-50 mm bez posypu $(0,6 * 10,3 + 0,5 * 9,1) * 0,04 = 0,42920$ [B] Celkem: A+B=1,01480 [C]	M3	1,01500	7 000,00	7 105,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-2 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - nezpůsobitelné náklady
Rozpočet: SO 02-106.2 Rekonstrukce objízdných tras most ev.č. 399-011

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	711442		<p> $(0.75+0.2) * (5.0+0.1 * 2) + (0.75+0.2) * (5.0+0.1 * 2) = 9,880000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton </p> <p> IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU natavované asf. izolační pásy s epoxidovým nátěrem jako pečetící vrstva, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy $(0.75+0.5) * (5.0+0.1 * 2) + (0.75+0.6) * (5.0+0.1 * 2) = 13,52000$ [A] </p> <p> Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton </p>	M2	13,52000	800,00	10 816,00
19	78383		<p> NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy </p>	M2	5,45100	240,00	1 308,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměťce - I/38 (průtahy)
Objekt: II-2 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-106.2 Rekonstrukce objízdných tras most ev.č. 399-011

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						13 655,64
9	Ostatní konstrukce a práce						
20	9111B3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě 8,69+8,38=17,07000 [A]	M	17,07000	118,57	2 023,99
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
21	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADELNÍ, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ se svislou výplní a svýškou svodnice nad povrchem vozovky min. 0,75m, s povrchovou ochranou dle TKP-viz technická zpráva, kompletní dodávka vč.kotvení do římsy, plastmalty a PKO, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy 9,28+8,89=18,17000 [A]	M	18,17000	6 200,00	112 654,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálitvku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
22	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy (9,1+10,75)*3=59,55000 [A]	M	59,55000	70,98	4 226,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchbátka - Příměťce - I/38 (průtahy)

Objekt:

II-2 STAVBA 02 - Příměťce průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady

Rozpočet:

SO 02-106.2 Rekonstrukce objízdných tras most ev.č. 399-011

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	931324		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje řešení vozovkové vstavy v předebrané tloušťce, včetně spotřeby vody</p> <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 400MM2</p> <p>dle TKP 21, vč.penetračního nátěru, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy odvod.proužek x vozovka 10,3+9,1=19,40000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předebraného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M	19,40000	124,00	2 405,60
24	931325		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2</p> <p>dle TKP 21, vč.penetračního nátěru, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy odvod.proužek a římsa - horní 9,28+8,89=18,17000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předebraného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M	18,17000	168,00	3 052,56
25	931327		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předebraného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p> <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR PŘES 800MM2</p> <p>dle TKP 21, vč.penetračního nátěru, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy odvod.proužek a římsa - spodní 5,0*2=10,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předebraného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M	10,00000	198,00	1 980,00
26	938543		<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 výkresy po odstranění stáv. izolace (0,3+0,75+0,5-0,1)*9,28+(0,3+0,75+0,6-0,1)*8,89=27,23550 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předebraným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	27,23600	1 040,00	28 325,44
27	966166		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická</p>	M3	5,28000	4 325,30	22 837,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbátka - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-2 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO 02-106.2 Rekonstrukce objízdných tras most ev.č. 399-011

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	97817		zpráva, 2 výkresy $\text{římky } 0,35 \cdot (9,29 \cdot 0,82 + 8,89 \cdot 0,84) = 5,27989 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141 ** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	12,00000	131,10	1 573,20
			ODCHEP VĚŠKERÉ PRÁCE PLYNOUTÍ Z TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU A Z PLATNÝCH PŘEDPISŮ vč. odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě $(0,75 + 0,5 - 0,1) \cdot 5,0 + (0,75 + 0,6 - 0,1) \cdot 5,0 = 12,00000 \text{ [A]}$				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141 ** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce					179 079,23	

Celkem:

295 010,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přimětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-3 STAVBA 02 - Přimětice průtah - objekty společně:SÚS+MĚSTO
Rozpočet: SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50%)

Objednavatel: SÚS Jihomoravského kraje

Zhotovitel dokumentace: PONTEX s.r.o.

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 1 627 663,42 Kč

Cena celková: 1 627 663,42 Kč

DPH: 341 809,32 Kč

Cena s daní: 1 969 472,74 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 415,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 922,08 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 7.1.2016

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společně:SÚS+MĚSTO
Rozpočet: SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, suť, viz pol.č. 132736, 966156 691,262*2,0=1 382,52400 [A] 2,500*2,4=6,00000 [B] Celkem: A+B=1 388,52400 [C]	T	1 388,52400	70,00	97 196,68	
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť s příměsí živice, viz pol.č. 113136 48,601*2,0=97,20200 [A]	T	97,20200	70,00	6 804,14	
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
0	Všeobecné konstrukce a práce							104 000,82
1	3	113136	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM Vč.odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace tl.100 mm 1,23*0,1*14,0=14,02200 [B] 1,33*0,1*105,0=13,96500 [C] 1,33*0,1*148,0=19,68400 [D] 1,55*0,1*6,0=0,93000 [E] Celkem: B+C+D+E=48,60100 [F]	M3	48,60100	620,41	30 152,55	
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
4	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM vč. čerpání vody, vč.odvozu na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka DI, 4 podélný profil - stoka D2	M3	691,26200	350,00	241 941,70	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společně:SÚS+MĚSTO
Rozpočet: SO 02-301 Kanalizace - I část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1.23*1,54*114,0=215,93880 [B] 1.33*1,63*105,0=227,62950 [C] 1.33*1,23*148,0=242,11320 [D] 1.55*0,6*6,0=5,80000 [E] Celkem: B+C+D+E=691,26150 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	691,26200	13,20	9 124,66
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 132736 691,262=691,26200 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společně:SÚS+MĚSTO
Rozpočet: SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17481		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	229,85200	443,00	101 824,44
			<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD 0/32, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 7 vzorové uložení ŽB potrubí s obetonováním, 8 vzorové uložení ŽB potrubí</p> <p>691.262-55.51-48.6-357.3=229,85200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	357,30600	400,00	142 922,40
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	357,30600	400,00	142 922,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společně:SÚS+MĚSTO
Rozpočet: SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šterkopísek fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 7 vzorové uložení ŽB potrubí s obetonováním, 8 vzorové uložení ŽB potrubí 1.23*0.68*114.0=95.34960 [B] 1.33*0.76*105.0=106.13400 [C] 1.33*1.05*148.0=55.51=151.17200 [D] 1.55*0.5*6.0=4.65000 [E] Celkem: B+C+D+E=357,30560 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					525 965,75
4	8	45157	Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopísek fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická	M3	48,60100	650,00	31 590,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společně: SÚS+MĚSTO
Rozpočet: SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	46451		<p>zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 7 vzorové uložení ŽB potrubí s obetonováním, 8 vzorové uložení ŽB potrubí</p> <p>lože pod potrubí</p> <p>$0,1 * (1,23 * 114,0 + 1,33 * (105,0 + 148,0) + 1,55 * 6,0) = 48,60 / 100 [A]$</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.</p>	M3	10,00000	828,32	8 283,20
10	46512		<p>POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>zpevnění svahů doššického potoka, zaměřeno na stavbě</p> <p>$10 = 10,000000 [A]$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a pohoz lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy 	M3	7,35000	2 500,00	18 375,00
11	467212		<p>STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZDĚNÉ Z LOM KAM NA MC</p> <p>Patka dlažby do lože z betonu C20/25 XF3 tl.100 mm, spáry spárovací hmotou na bázi cementů s odolností XF4, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 6 výústní objekt,</p> <p>$11 = 11,000000 [A]$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	11,00000	2 646,95	29 116,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společně:SÚS+MĚSTO
Rozpočet: SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce		- dodávka a zdění lomového kamene předepsané frakce na maltu cementovou předepsané kvality do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				87 365,30
8	Potrubí						
12	82445		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN 300MM ŽB trouby těsněné pryžovými kroužky DN 300, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 4 podélný profil - stoka D2, 7 vzorové uložení ŽB potrubí s obetonováním, 8 vzorové uložení ŽB potrubí 113,23=113,23000 [A]	M	113,23000	993,65	112 510,99
Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku							
13	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN 400MM ŽB trouby těsněné pryžovými kroužky DN 400, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 7 vzorové uložení ŽB potrubí s obetonováním, 8 vzorové uložení ŽB potrubí 58,52+104,80+88,81=252,13000 [A]	M	252,13000	1 219,10	307 371,68
Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společné:SÚS+MĚSTO
Rozpočet: SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	82457		<p>POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN 500MM</p> <p>ŽB trouby těsněné pryžovými kroužky DN 500, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 6 výustní objekt, 7 vzorové uložení ŽB potrubí s obetonováním, 8 vzorové uložení ŽB potrubí</p> <p>2,18+5,00=7,18000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>Zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaustění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	7,18000	1 561,45	11 211,21
			<p>Zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaustění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchbahrady - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společnosti:SÚS+MĚSTO
Rozpočet: SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	894145		<p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> <p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>Kompletní vč.poklopu D400 litinový, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 5 revizní šachty</p> <p>3=3,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předeepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výzruž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předeepsané podkladní konstrukce 	KUS	3,00000	17 201,00	51 603,00
16	894146		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>Kompletní vč.poklopu D400 litinový, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 5 revizní šachty</p> <p>8=8,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předeepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). 	KUS	8,00000	18 370,00	146 960,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společně:SÚS+MĚSTO
Rozpočet: SO 02-301 Kanalizace - I část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	894157		<p>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastnosti, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomocy pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</p> <p>- předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	1,00000	19 121,50	19 121,50
			<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM</p> <p>Kompletní vč.poklopu D400 litinový, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 5 revizní šachty 1=1,00000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předeepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastnosti, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společné:SÚS+MĚSTO
Rozpočet: SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	899573		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU C16/20 (B20) VČETNĚ VÝZTUŽE</p> <p>Beton C16/20 s Kari sítí prof:8mm s oky 150/150 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 7 vzorové uložení ŽB potrubí s obetonováním, 1.33*0.282*(2,18+58,52+88,81)=56,07522 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 	M3	56,07500	2 697,05	151 237,08
19	899652		<p>ZKOUSKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 4 podélný profil - stoka D2, 113,23=113,23000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro 	M	113,23000	18,00	2 038,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (přůtahy)
Objekt: II-3 STAVBA 02 - Přímětice průtah - objekty společně:SÚS+MĚSTO
Rozpočet: SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 252,13=252,13000 [A]	M	252,13000	18,00	4 538,34
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
21	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 6 výustní objekt 7,18=7,18000 [A]	M	7,18000	18,00	129,24
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
22	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 6 výustní objekt 113,23+252,13+7,18=372,54000 [A]	M	372,54000	21,00	7 823,34
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8	Potrubí						814 544,52
9	Ostatní konstrukce a práce						
23	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil - stoka D1, 4 podélný profil - stoka D2, 830=830,00000 [A]	M	830,00000	106,88	88 710,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předeepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
24	966156		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	2,50000	2 830,65	7 076,63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměčice - I/38 (průtahy)
Objekt: II-3 STAVBA 02 - Příměčice průtah - objekty společně:SÚS+MĚSTO
Rozpočet: SO 02-301 Kanalizace - 1 část (zde je 100%, z toho SÚS=12%+37,50%, město Znojmo=50,50%)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě				
			2,500=2,50000 [A]				
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce					95 787,03	

Celkem:

1 627 663,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměčice - I/38 (průtahy)

Objekt: IV.-2 STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - nezpůsobilé náklady

Rozpočet: SO 04-101.2 Rekonstrukce silnice - revize kanalizace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 37 464,00 Kč

Cena celková: 37 464,00 Kč

DPH: 7 867,44 Kč

Cena s daní: 45 331,44 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 37 464,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: IV.-2 STAVBA 04 - Kuchařovice - průtah - nezpůsobíle náklady
Rozpočet: SO 04-101.2 Rekonstrukce silnice - revize kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	1	89980	Potrubi TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ prohlídka a dokladování stavu kanalizačních řadů pod rekonstruovanou silnicí II/408 - před zahájením prací a po ukončení prací, viz příloha G doklady, vyjádření Vodárenské akciové společnosti a.s. divize Znojmo 892+892=1 784,00000 [A]	M	1 784,00000	21,00	37 464,00
8		Potrubi	Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				37 464,00

Celkem:**37 464,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměčice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-2 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO 06-101.1 Rekonstrukce silnice - revize kanalizace

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 32 760,00 Kč

Cena celková: 32 760,00 Kč

DPH: 6 879,60 Kč

Cena s daní: 39 639,60 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 32 760,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-2 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - nezpůsobitelné náklady
Rozpočet: SO 06-101.1 Rekonstrukce silnice - revize kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	1	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ prohlídka a dokladování stavu kanalizačních řadů pod rekonstruovanou silnicí II/408 - před zahájením prací a po ukončení prací, viz příloha G doklady, vyjádření Vodárenské akciové společnosti a.s. divize Znojmo 780+780=1 560,00000 [A]	M	1 560,00000	21,00	32 760,00
8		Potrubi	Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				32 760,00

Celkem:**32 760,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměčice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-2 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: 06-104 Rekonstrukce objízdných tras

Objednavatel: SÚS Jihomoravského kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 285 658,48 Kč

Cena celková: 285 658,48 Kč

DPH: 59 988,28 Kč

Cena s daní: 345 646,76 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 2 140,00

Náklad na měrnou jednotku: 133,49 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 20.10.2016

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

VI-2 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady

Rozpčet:

06-104 Rekonstrukce objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	1	1113726	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu a uložení na skládku SÚS (bez poplatku za skládku), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1. technická zpráva, 2. situace, část plochy vozovky, tl.40mm 107m ² *0,04m=4,28000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,28000	360,71	1 543,84
1		Zemní práce					1 543,84

5	2	577212	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,3kg/m ² , k pol.č. 57740B, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2. situace, 107=107,00000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu živiničního krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m ²). Není určena pro souvislou obnovu živiničního krytu (ta se vykáže položkami 572**) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	107,00000	11,00	1 177,00
		Komunikace					
3	577321	VRSTVY PRO OBNOVU - EMULS KALOVÉ ZÁKRYTY TL . 10MM obnova obrusu, EKZ - EP 0/4 - DV - pojivo kationaktivní emulze z modifikovaného asfaltu C60BPS zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1. technická zpráva, 2. situace, 3. vzorový příčný řez 2140,30=2.140,30000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro kalové zákrty v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	2 140,30000	56,00	119 856,80	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)

Objekt:

VI-2 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - nezpůsobitelné náklady

Rožpočet:

06-104 Rekonstrukce objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	57740B		- úpravu napojení, ukončení VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO MODIFIK ACO 11+ z modifikovaného asfaltu tl. 40mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 107*0,04=4,28000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. položka je určena pro obnovu živичného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu živичného krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	4,28000	6 030,00	25 808,40
5	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň zálivkovou hmotou z modifik. asfaltu za horka typu NI zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez 428=428,00000 [A] Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	428,00000	124,00	53 072,00
5	Komunikace						199 914,20
9	Ostatní konstrukce a práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
VI-2 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - nezpůsobitelné náklady
06-104 Rekonstrukce objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	93817		BROUŠENÍ KRYTU ASFALTOVÝCH VOZOVEK nerovnosti vyšší než 10mm, vč. očištění předepsaným způsobem, včetně odklizení vzniklého odpadu v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez 214=214,00000 [A]	M2	214,00000	393,46	84 200,44
9	Ostatní konstrukce a práce Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu						84 200,44

Celkem:**285 658,48**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Příměčice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-2 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: 06-704 Úprava oplocení u p.č.25

Objednavatel: SÚS Jihomoravského kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 86 963,67 Kč

Cena celková: 86 963,67 Kč

DPH: 18 262,37 Kč

Cena s daní: 105 226,04 Kč

Měrné jednotky: KUS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 86 963,67 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 20.10.2016

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-2 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - nezpůsobitelné náklady
Rozpočet: 06-704 Úprava oplocení u p.č.25

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, viz pol.č. 132736 zemina 2,0*7,414=14,82800 [A]	T	14,82800	70,00	1 037,96	
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
0	Všeobecné konstrukce a práce							1 037,96
1	2	121108	Zemní práce SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM pořízení ornice, viz pol.č. 18232 21,5*0,15=3,22500 [A]	M3	3,22500	264,70	853,66	
Technická specifikace: položka zahrnuje pořízení ornice - včetně sejmутí nebo natěžení bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na meziskládku								
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I zemina následně použítá ke zpětnému zásypu, vč. uložení vedle výkopu, vč.čerpání vody, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez celkem výkop $2,0*(0,7*1,8+0,8*(15,2+2,6))+0,5*0,74*3,2=32,18400$ [A] odpočet vytlačené zeminy $-7,414=-7,41400$ [B] Celkem: A+B=24,77000 [C]	M3	24,77000	605,26	14 992,29	
Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)								

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-2 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - nezpůsobitelné náklady
Rozpočet: 06-704 Úprava oplocení u p.č.25

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	132736		<p>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>- vytažování a nošení výkoppku</p> <p>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štetových stěn)</p> <p>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>- třídění výkoppku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141 **</p>	M3	7,41400	350,00	2 594,90
			<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>přebytečná zemina ("vytláčena"), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1</p> <p>technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez</p> <p>1,578+0,44*(0,6*(0,4+0,82)+0,7*(6,82+4,08+2,88+0,4+1,8))+0,5*1,6*0,74=7,41392 [A]</p>				
			<p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkoppku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štetových stěn) 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-2 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: 06-704 Úprava oplocení u p.č.25

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>viz pol.č. 132736</p> <p>skládku 7,414=7,41400 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	7,41400	13,20	97,86
6	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>použita zemina z výkopu, viz pol.č. 13273, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1</p> <p>1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový přitěný řez</p> <p>24,770=24,77000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění 	M3	24,77000	144,74	3 585,21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-2 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - nezpůsobitelné náklady
Rozpočet: 06-704 Úprava oplocení u p.č.25

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	18232		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M2	21,50000	18,37	394,96
			pořízené ornice viz pol.č. 121108, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez 1,0*21,5=21,50000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM k pol. č. 18232 1,0*21,5=21,50000 [A]	M2	21,50000	10,00	215,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					22 733,88
2		Základy					
9	272314		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30) C20/25-XF1 vč.nátěrů proti zemní vlhkosti (1x nátěr - asfaltová emulze kationaktivní - penetrační, 2x nátěr - asfaltová emulze kationaktivní) , zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez	M3	7,51000	5 078,95	38 142,91

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
 Objekt: VI-2 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - nezpůsobitelné náklady
 Rozpočet: 06-704 Úprava oplocení u p.č.25

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>0,44*(0,8*(0,4+0,82)+0,9*(6,82+4,08+2,88+0,4+1,8))+0,5*1,6*0,94=7,50952 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu, položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				
2		Základy					38 142,91

3	10 33816	Svislé konstrukce	<p>SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KERAMICKÝCH</p> <p>z pálených cihel červených děrovaných (240x115x71 mm) na maltu cementovou MC 10, vč. cihelné síťky, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez</p> <p>0,24*0,24*(0,9+0,1)*7+0,4*0,4*(0,9+0,1)=0,56320 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařazení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, 	M3	0,56300	6 471,25	3 643,31
---	----------	-------------------	---	----	---------	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
 Objekt: VI-2 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - nezpůsobitelné náklady
 Rozpočet: 06-704 Úprava oplocení u p.č.25

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	34823		<p>PLOTOVÉ ZÍDKY Z CIHEL PÁLENÝCH</p> <p>z pálených cihel červených děrovaných (240x115x71 mm) na maltu cementovou MC 10, vč. cihelné stříšky, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez</p> <p>$0,24 * ((0,6 + 0,72) * 1,13 + 13,68 * 0,5 + 1,9 * 0,7) + 0,6 * 0,6 * 1,0 + 0,24 * 0,1 * (0,6 + 0,72 + 7 * 2,0) = 3,04646$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	3,04600	5 995,30	18 261,68
3		Svislé konstrukce					21 904,99
4		Vodorovné konstrukce					
12	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton tl. 10 cm pod základovým pasem, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez</p> <p>tl.0,1m</p> <p>$0,84 * (0,1 * (0,2 + 1,02) + 0,1 * (7,02 + 4,08 + 3,08 + 0,4 + 1,8)) + 0,1 * 0,5 * 2,0 = 1,57840$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</p>	M3	1,57800	1 928,85	3 043,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
VI-2 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - nezpůsobitelné náklady
06-704 Úprava opločení u p.č.25

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce		<p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>				3 043,73
8	Potrubi		<p>CHRÁNICÍKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM ohebná trubka polypropylen PP, vnitřní DN min. 25mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový přitěný řez 1,50=1,50000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chráničků - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničcích</p>	M	1,50000	33,40	50,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17047 II/408 Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy)
Objekt: VI-2 STAVBA 06 - Suchohrdly průtah - objekty SÚS - nezpůsobitelné náklady
Rozpočet: 06-704 Úprava oplocení u p.č.25

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM ohebná trubka polypropylen PP, vnitřní DN min. 42mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez I=1,00000 [A]	M	1,00000	50,10	50,10
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon Zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách 				
8	Potrubí					100,20	100,20

Celkem:

86 963,67

Ostatní náklady a vedlejší náklady (SÚS JMK): II/408 Suchohrdly u Znojma- P ím tice- I/38 (pr tahy)

Podmínkami díla a součástí ceny jsou také tyto ostatní náklady :

Popis prací	MJ(ks)	J.cena	Celkem(K)
geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	30 000	30 000
geometrické plány (stavby, vlných bemen) - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	14 000	14 000
fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	2 000	2 000
Ostatní náklady celkem			46 000

Podmínkami díla a součástí ceny jsou také tyto vedlejší náklady :

vytvoření staveníšť a veškerých inženýrských sítí v prostoru staveníšť - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	50 000	50 000
zřízení a odstranění zařízení staveníšť - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	30 000	30 000
zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákon . 13/1997 Sb., a vyhlášce . 104/1997	KPL	2 800	2 800
zajištění stanovení, umístění, údržbu, umístění a odstranění do asného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	3 600	3 600
zajištění přístupu a přejezd k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákon . 13/1997 Sb., a vyhlášce . 104/1997	KPL	35 000	35 000
zajištění provedení a výstup veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách SN	KPL	35 000	35 000
bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	35 000	35 000
výpočet hluku ze stavebníinností - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce . 272/2011	KPL	9 000	9 000
akreditované měření hluku z dopravy ve venkovním prostoru i v chráněném vnitřním prostoru dle požadavku KHS (Krajská hyg. stanice)	KPL	111 800	111 800
havarijní a povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	15 730	15 730
návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	5 000	5 000
vypracování mostního listu	KPL	16 000	16 000
první hlavní prohlídka mostu	KPL	30 000	30 000
zdokumentování technického stavu nemovitostí v okolí stavby (fotodokumentace před realizací a po realizaci stavby)	KPL	5 000	5 000
Vedlejší náklady celkem			383 930
Ostatní náklady a vedlejší náklady celkem			429 930

HARMONOGRAM PŘEDPOKLÁDANÝCH FINANČNÍCH OBJEMŮ

"II/408 - Suchohrdly - Přímětice - I/38 (průtahy) - ČÁST SÚS JMK"

CELKEM v Kč bez DPH - část SÚS Jmk + část město Znojmo + část obec Suchohrdly u Znojma	59 267 055 Kč
--	---------------

Rok 2017	32 439 136 Kč											
Kvartál	0 Kč			0 Kč			18 543 896 Kč			13 895 240 Kč		
Měsíc/pořadí	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Částka	0	0	0	0	0	0	0	11 910 960	6 632 935	6 243 915	4 357 993	3 293 331

Rok 2018	26 827 919 Kč											
Kvartál	4 512 366 Kč			19 349 285 Kč			2 966 268 Kč			0 Kč		
Měsíc/pořadí	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Částka	124 182	618 235	3 769 949	9 131 128	6 958 362	3 259 796	2 966 268	0	0	0	0	0

Datum: 18. 08. 2017



IMOS IMOS Brno, a.s.
 Opatovská 174, 602 00 Brno
 IČO: 252 23 123

[Handwritten signature]

podpis osoby odpovědné za nabídku
 Ing. Robert Suchánek
 předseda představenstva společnosti IMOS Brno, a.s.

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Kanalizace

Kontrolní a zkušební plán



1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
					Požadované doklady								
Konstrukce nebo technologická část	Předmět kontroly	Kontroly provádí	Způsob kontroly	Kontrolní předpis	Z - zápis ve SD P - protokol RZ - revizní zpráva O - osvědčení PZ - přejímání zápis PS - prohlášení o shodě	Činnost a rozsah kontrol a zkoušek	Termín	Odkaz na stránku ve SD	Hodnocení stavu	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpovídk	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Ostatní objekty na stokové síti Zděné a monol. šachty, spádliště, skluzy, slyžky, proplachovací objekty, výústní objekty	Kontrola založení, vnitřních rozměrů a tvaru objektu, výškové napojení stok	Stavbyvedoucí Přístupný mistr PSV Přístupný mistr HSV Kvalif. laborant Projektant Geodet	A - prohlídka dle PD a norem V - vizuální prohlídka OP - odborné posouzení Z - zkouška M - měření	Kontrolní předpis	Z - zápis ve SD P - protokol RZ - revizní zpráva O - osvědčení PZ - přejímání zápis PS - prohlášení o shodě	Průběžně							
Smontovaná kanalizace	Technická prohlídka kanalizace nebo její části: předeepsaný sklen, těsnění spojů, osazení odboček, objekty na stokové síti.	TDI Stavbyvedoucí	A., V., M.	CSN 75 6909	Zápis do SD o provedení a o povolení k zakrytí, sepsaní za účasti odborného pracovníka investora, dodavatele, resp. i správce (uživatele) kanalizace	Před zakrytím (dřbetonováním, zásypan)							
Smontovaná kanalizace	Polohové a výškové zaměření skutečného provedení	TDI Stavbyvedoucí	A., V., M.	Vyhl. ČÚGK č. 200/1994 Sb.	Zpráva o kontrolním měření s vyhodnocením odchylek od projektu, o souhlasném geodetem investora a projektantem (GP)	Před zakrytím							

Seznam použitých ČSN (účinnost nebo vydání) - poslední kontrola platností ČSN 07/2007
 ČSN EN 124 (03/1996), změna 07/2003, Poklopy a vítkové míže pro dopravní plochy. Konstrukční zásady, zkoušení, označování, řízení jakosti
 ČSN EN 10204 (09/2005), Kovové výrobky - Druhy dokumentů kontroly
 ČSN 72 1006 (01/1999), Kontrola zhutnění zemin a sypavin
 ČSN 72 2627-1 (09/1981), Chlátské prvky pro zvláštní těsly, Cihly kanalizační - rovnoběžky
 ČSN 72 2627-2 (09/1981), Chlátské prvky pro zvláštní těsly, Cihly kanalizační - klíny
 ČSN 73 0205 (04/1995), Geometrická přesnost ve výstavbě. Navrhování geometrické přesnosti
 ČSN 73 0420-1 (08/2002), Přesnost vytýčování staveb - Část I: Základní požadavky
 ČSN 73 2310 (06/1988), Provádění zděných konstrukcí
 ČSN P ENV 13670-1 (08/2001) + změna 12/2003, Provádění betonových konstrukcí - Část 1: Společná ustanovení
 ČSN 73 3050 (09/1987) + změny 05/1991 a 04/1999, Země práce
 ČSN 73 6615 (05/1981), Úmání podzemní vody
 ČSN 75 6101 (11/2004) + změna 03/2005, Stokové sítě a kanalizační přípojky
 ČSN 75 6909 (11/2004), Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek

Kontrolní a zkušební plán

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Technologická část	Předmět kontrol Kontrolovaná skutečnost	Kontrola provádí	Způsob kontroly	Kontrolní předpis	Požadované doklady	Činnost a rozsah kontrol a zkoušek	Termín	Odkaz na stránku ve SD	Hodnocení stavu	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpovídal
Příprava	Účinnost průkazných zkoušek	Připravatel Zkušební laboratoř	A - prohlídka díla PD, norma a přísl. přesnost V - vizuální prohlídka OP - odborné posouzení Z - zkouška M - měření	ČSN P ENV 13670-1 PD Požadavky TDI ČSN P ENV 13670-1 ČSN P ENV 13670-1	Z - zápis ve SD P - protokol RZ - revizní zpráva O - osvědčení PZ - přejímací zápis PS - prohlášení o shodě	V rámci předvýrobní přípravy	8					
Příprava	Kapacita výrobních zařízení, zásobníků a dopravních prostředků	Připravatel Stavbyvedoucí	A, V.	ČSN P ENV 13670-1 PD	Výstupy předvýrobní přípravy	V rámci předvýrobní přípravy						
Příprava	Technologický a dopravní postup, způsob ošetřování betonu	Připravatel Stavbyvedoucí	A, V.	ČSN P ENV 13670-1	Výstupy předvýrobní přípravy	V rámci předvýrobní přípravy						
Příprava	Kompetence pracovníků	Připravatel Stavbyvedoucí	OP.	Kvalifikační požadavky	Doklady o kvalifikaci	Při příchodu pracovníků na stavbu						
Příprava	Jakost betonové směsi	Připravatel stavbyvedoucí	A.	ČSN P ENV 13670-1 PD	Prohlášení o shodě	V rámci předvýrobní přípravy						
Příprava	Objednávka betonové směsi	Připravatel stavbyvedoucí	A.	Výstupy předvýrobní přípravy PD	Zápis do stavebního deníku Kopie objednávky	V rámci předvýrobní přípravy						
Příprava	Jakost výztuže	Připravatel stavbyvedoucí	A.	PD	Prohlášení o shodě	V rámci předvýrobní přípravy						
Příprava	Třnací zkoušky nosných svarů	Připravatel stavbyvedoucí	Laboratorní zkouška	ČSN 73 1201 - příloha 3 PD	Zpráva zkoušky	U nosných konstrukcí						
Příprava	Zajištění bednění Druh, množství, "technický" stav bednění	Připravatel stavbyvedoucí	A, OP.	Výstupy předvýrobní přípravy PD	Zápis do stavebního deníku	V rámci předvýrobní přípravy						
Bednění, podpěrné konstrukce, nosné skruže	Dodržení projektované polohy, vnitřních rozměrů a tvaru bednění, polohy otvorů a prostupů	Stavbyvedoucí za účasti TDI	M, V.	ČSN P ENV 13670-1 ČSN 73 0210-1 PD	Zápis do stavebního deníku	Před zabetonováním konstrukce - kontrolní měření hotového bednění						
Bednění, podpěrné konstrukce, nosné skruže	Možnost postupné demontáže bednění a podpěrné konstrukce	Stavbyvedoucí	OP.	PD	Zápis do stavebního deníku	Před zabetonováním konstrukce						
Bednění, podpěrné konstrukce, nosné skruže	Osazení kotveních prvků	Stavbyvedoucí	M.	PD	Zápis do stavebního deníku	Před zabetonováním konstrukce						
Bednění, podpěrné konstrukce, nosné skruže	Únosnost podkladů	Stavbyvedoucí, případně zkušební laboratoř	Zkouška, OP.	PD	Zápis do stavebního deníku	Před montáží						
Bednění, podpěrné konstrukce, nosné skruže	Rovnost, těsnost a tuhlost bednění, tuhlost podpěrných konstrukcí, vycišení vnitřního prostoru bednění	Stavbyvedoucí za účasti TDI	M, OP.	ČSN P ENV 13670-1 PD	Zápis do stavebního deníku	Před zabetonováním konstrukce průběžně						
Výztuž z betonářské oceli	Jakost a druh betonářské oceli	Stavbyvedoucí Zkušební laboratoř	V, M.	PD ČSN P ENV 13670-1 ČSN EN 10204	Prohlášení o shodě Zápis do stavebního deníku	1x při převzetí dodávky						
Výztuž z betonářské oceli	Technické podmínky	Stavbyvedoucí	V.	Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. PD	Prohlášení o shodě	Od každého dodavatele						
Výztuž z betonářské oceli	Rozměry a tvary vložek	Stavbyvedoucí za účasti TDI	M.	PD	Zápis do stavebního deníku	Před zabetonováním						
Výztuž z betonářské oceli	Dílačecí vložky, vzdálenosti mezi pruhy výztuže	Stavbyvedoucí za účasti TDI	M, OP.	PD	Zápis do stavebního deníku	Před zabetonováním průběžně						

Kontrolní a zkušební plán

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Technologická část	Přední kontroly Kontrolovaná skutečnost	Stavbyvedoucí Přislušný mistr HSV Přislušný mistr PSV Zkušební laborator Projektant Specialista	A - prohlídka díla PD, norem a přísl. písemností V - vizuální prohlídka OP - odborné posouzení Z - zkouška M - měření	Kontrolní předpis	Požadované doklady	Četnost a rozsah kontrol a zkoušek	Termín	Odlaz na stránku ve SD	Hodnocení stavu	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpovídk
Výztuž z betonářské oceli	Konstrukce pracoviště a dilatačních spár	Stavbyvedoucí za účasti TDI	OP.	PD ČSN P ENV 13670-1	Zápis do stavebního deníku	Před zabetonováním	7					
Výztuž z betonářské oceli	Kontrola svazků oceli dodávaných z armovny Skládání na staveništi Ochrana proti korozi, poškození a znečištění	Stavbyvedoucí	V., M., OP.	ČSN P ENV 13670-1 ČSN 73 1201-příloha 3 NV 163/2002 Sb. PD	Zápis do stavebního deníku Prohlášení o shodě Dodací list	Před uložení do bednění - porovnání štitků s číslem objektu a s číslem výřezu - druh použité výztuže - namátkové měření jmenovitého průměru tyčí - kontrola povrchu výztuže (rez, nečistoty, nátrazky)						
Výztuž z betonářské oceli	Kontrola svařovaných sítí a armokošů	Stavbyvedoucí za účasti TDI	V., M., OP.	ČSN P ENV 13670-1 PD	Zápis do stavebního deníku Prohlášení o shodě Certifikát oceli	Dů + měření počtu, rozměrů a vzájemné polohy vloček (namátkově) Před uložení do bednění						
Výztuž z betonářské oceli	Kontrola uložení výztuže	Stavbyvedoucí za účasti TDI	V., M., OP.	ČSN P ENV 13670-1 PD	Zápis do stavebního deníku o prověření a převzetí výztuže TDI a o povolení k zabetonování	1x před zabetonováním - zmožství a druh výztuže, rozměry a tvar vloček, sítí, korytení a nastavení - dodržení mezních úbytků v uložení výztuže - krycí výztuže a zajištění výztuže ve správné poloze						
Základy pro montované železobetonové konstrukce, OK a technologická zařízení	Dodržení rozměrů a tvarů základů a kotveních kalicid, výškové úrovně a vodorovnosti úložných ploch, polohy osazených kotveních prvků a přecházející výztuže a svorníků kotveních částí	Stavbyvedoucí za účasti TDI	M.	ČSN P ENV 13670-1 ČSN 73 02.10-1 PD	Zpráva o kontrolním měření + zápis do stavebního deníku	1x do 3 dnů po odbednění kontrolní měření včetně označení projektovaných os na základě						
Betonářské práce Dodávka betonové směsi	Dodací list Kontrola údajů	Stavbyvedoucí	V.	PD ČSN P ENV 13670-1	Dodací list Zápis do stavebního deníku	Každá dodávka						
Betonářské práce Dodávka betonové směsi	Technické požadavky	Stavbyvedoucí	V.	NV 163/2002 Sb.	Prohlášení o shodě	Dle příručky jakosti						
Betonářské práce Dodávka betonové směsi	Maximální doba přepravy	Stavbyvedoucí	OP.	ČSN P ENV 13670-1 ČSN 73 1332	Zápis do stavebního deníku	Průběžně po dobu betonáže						
Betonářské práce Dodávka betonové směsi	Převavní prostředky Technický stav	Stavbyvedoucí	OP.	ČSN P ENV 13670-1	Zápis do stavebního deníku Doklady o technickém stavu	Průběžně po dobu betonáže						

Kontrolní a zkušební plán



Technologická část	Předmět kontroly Kontrolovaná skutečnost	Kontrolu provádí	Způsob kontroly	Kontrolní předpis	Požadované doklady	Četnost a rozsah kontrol a zkoušek	Termín	Odkaz na stránku ve SD	Hodnocení stavu	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpovídká
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Betonářské práce Dodávka betonové směsi	Teplota směsi	Stavbyvedoucí	M. A - prohlídka díle PD, norma a přísl. písemnosti V - vizuální prohlídka OF - odborné posouzení Z - zkouška M - měření	ČSN P ENV 13670-1	Zápis do stavebního deníku	Průběžně po dobu betonáže při nevyhovujících povětrnostních podmínkách	8					
Betonářské práce Dodávka betonové směsi	Zpracovatelnost	Pověřený pracovník stavby, zajišťuje stavbyvedoucí	Z. Laboratorní zkouška	ČSN P ENV 13670-1	Laboratorní deník	Každá dodávka						
Betonářské práce Dodávka betonové směsi	Obsah vzduchu	Zkušební laboratoř	Laboratorní zkouška	Postup laboratoře PD ČSN 73 1313	Protokol o laboratorní zkoušce	Pouze stanovené případy, minimálně 3x denně						
Betonářské práce Kontrolní zkoušky betonové směsi	Krvěhelná pevnost betonu v tlaku Podružné konstrukce z betonu třídy B 12,5 a nižší	Odběr vzorků: zaškolený určený pracovník stavby nebo zkušební laboratoř; Zkouška: zkušební laboratoř	Laboratorní zkouška	Postup laboratoře	Protokol o laboratorní zkoušce	Podle předpisu v projektu nebo v příslušném normativním předpisu, ale min 1 zkouška na každých 200 m ³ bet. směsi v jedné konstrukci pro každou třídu a druh betonu, výrobce a podlaží. Při přerušeni betonáže o více než 24 hodin nová zkouška.						
Betonářské práce Kontrolní zkoušky betonové směsi	Krvěhelná pevnost betonu v tlaku Konstrukce z betonu třídy B 13,5 a vyšší	Odběr vzorků: zaškolený určený pracovník stavby nebo zkušební laboratoř; Zkouška: zkušební laboratoř	Laboratorní zkouška	Postup laboratoře	Protokol o laboratorní zkoušce	Podle předpisu v projektu nebo v příslušném normativním předpisu, ale min 1 zkouška na každých 100 m ³ bet. směsi v jedné konstrukci pro každou třídu a druh betonu, výrobce a podlaží. Při přerušeni betonáže o více než 24 hodin nová zkouška.						
Betonářské práce Kontrolní zkoušky betonové směsi	Pevnost v tahu	Zkušební laboratoř	Laboratorní zkouška	Postup laboratoře	Protokol laboratoře o zkoušce	Provádí se pouze ve stanovených případech						
Betonářské práce Kontrolní zkoušky betonové směsi	Zkouška tluštění	Zkušební laboratoř	Laboratorní zkouška	Postup laboratoře ČSN 73 1332 ČSN P ENV 13670-1	Protokol laboratoře o zkoušce	Pro zjištění maximální doby přepřavy betonové směsi a přetřásání betonáže						
Betonářské práce Kontrolní zkoušky betonové směsi	Nádisť pevnosti	Zkušební laboratoř	Laboratorní zkouška	Postup laboratoře	Protokol laboratoře o zkoušce	Provádí se pouze ve stanovených případech						

Kontrolní a zkušební plán



Technologická část	Přední kontroly Kontrolovaná skutečnost	Kontrolu provádí	Způsob kontroly	Kontrolní předpis	Požadované doklady	Četnost a rozsah kontrol a zkoušek	Termín	Odkaz na stránku ve SD	Hodnocení stavu	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpovídná
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Betonářské práce Kontrolní zkoušky betonové směsi	Odnosť proti obrusu	Zkušební laboratoř	Laboratorní zkouška Z - zkouška OP - odborné posouzení M - měření	Postup laboratoře	Protokol laboratoře o zkoušce	Provádí se pouze ve stanovených případech						
Betonářské práce Kontrolní zkoušky betonové směsi	Vodotěsnost Stupeň vodotěsnosti	Odběr vzorků: zaškolení určený pracovník stavby nebo zkušební laboratoř; Zkouška: zkušební laboratoř	Laboratorní zkouška	Postup laboratoře	Protokol laboratoře o zkoušce	Provádí se pouze ve stanovených případech						
Betonářské práce Kontrolní zkoušky betonové směsi	Objemová hmotnost	Zkušební laboratoř	Laboratorní zkouška	Postup laboratoře	Protokol laboratoře o zkoušce	Provádí se pouze ve stanovených případech						
Betonářské práce Kontrolní zkoušky betonové směsi	Mrazuvzdornost	Zkušební laboratoř	Laboratorní zkouška	Postup laboratoře	Protokol laboratoře o zkoušce	Provádí se pouze ve stanovených případech						
Betonářské práce Kontrolní zkoušky betonové směsi	Odnosť proti agresivnímu prostředí	Zkušební laboratoř	Laboratorní zkouška	Postup laboratoře	Protokol laboratoře o zkoušce	Provádí se pouze ve stanovených případech						
Betonářské práce Ukládání a zpracování betonové směsi	Kontrola technologického postupu betonáže	Stavbyvedoucí	OP.	ČSN P ENV 13670-1	Zápis do stavebního deníku	Průběžně po dobu betonáže						
Betonářské práce Ukládání a zpracování betonové směsi	Kompetence pracovníků	Stavbyvedoucí	V.	Kvalifikační požadavky	Zápis do stavebního deníku	Před začátkem betonování						
Betonářské práce Ukládání a zpracování betonové směsi	Úprava bednicí plochy pro betonáž zvlhčení, odbedňovací nátěry	Stavbyvedoucí	V., OP.	ČSN P ENV 13670-1 PD	Zápis do stavebního deníku	Před zabetonováním						
Betonářské práce Ukládání a zpracování betonové směsi	Úprava povrchů pracovních spár před další betonáží po technologické přestávce	Stavbyvedoucí za účasti TDI	OP.	ČSN P ENV 13670-1 PD	Zápis do stavebního deníku	Před zabetonováním						
Betonářské práce Ukládání a zpracování betonové směsi	Výška volného shazování směsi	Stavbyvedoucí	OP.	ČSN P ENV 13670-1	Zápis do stavebního deníku	Průběžně						
Betonářské práce Ukládání a zpracování betonové směsi	Stejnorodost betonové směsi	Stavbyvedoucí	OP.	ČSN P ENV 13670-1	Zápis do stavebního deníku	Při přijímce						
Betonářské práce Ukládání a zpracování betonové směsi	Kladení vrstev, zhuňování	Stavbyvedoucí za účasti TDI	OP.	ČSN P ENV 13670-1	Zápis do stavebního deníku	Průběžně						
Betonářské práce Ukládání a zpracování betonové směsi	Rychlost betonáže s ohledem na bednění	Stavbyvedoucí	OP.	ČSN P ENV 13670-1	Zápis do stavebního deníku	Průběžně dle technologického postupu						
Betonářské práce Ukládání a zpracování betonové směsi	Doba od zamíchání, resp. dodání směsi, do zpracování betonu	Stavbyvedoucí	OP.	ČSN P ENV 13670-1	Zápis do stavebního deníku	Při přijímce						

Kontrolní a zkušební plán

Technologická část	Předmět kontroly Kontrolována skutečnost	Kontrola provádí	Způsob kontroly	Kontrolní předpis	Požadované doklady	Četnost a rozsah kontrol a zkoušek	Termín	Odkaz na stránku ve SD	Hodnocení stavu	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpovídk
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Betonářské práce Ukládání a zpracování betonové směsi	Pracovní spáry	Stavbyvedoucí	A. Z - zkouška M - měření	ČSN P ENV 13670-1 ČSN 75 1332 PD	Z - zápis ve SD P - protokoly RZ - revizní zpráva O - osvědčení PZ - přehlední zápis PS - prohlášení o shodě	Průběžně, při technologické přestávce						
Betonářské práce Ukládání a zpracování betonové směsi	Speciální opatření pro extrémní povětrnostní podmínky (např. prudký déšť)	Stavbyvedoucí	A. A - prohlídka díle PD, norma a přísl. přesnostní V - vizuální prohlídka OP - odborné posouzení	ČSN P ENV 13670-1 PD	Zápis do stavebního deníku	Průběžně před zahájením betonáže						
Betonářské práce Ukládání a zpracování betonové směsi	Opatření pro betonáž v zimě	Stavbyvedoucí za účasti TDI	A., OP.	ČSN P ENV 13670-1	Zápis do stavebního deníku	Před zahájením a v průběhu betonáže						
Betonářské práce Ukládání a zpracování betonové směsi	Opatření pro betonáž v horkém a suchém prostředí	Stavbyvedoucí za účasti TDI	A., OP.	ČSN P ENV 13670-1	Zápis do stavebního deníku	Před zahájením a v průběhu betonáže						
Betonářské práce Ukládání a zpracování betonové směsi	Opatření pro betonáž do vody	Stavbyvedoucí za účasti TDI	A., OP.	ČSN P ENV 13670-1	Zápis do stavebního deníku	Před zahájením a v průběhu betonáže						
Betonářské práce Ošetřování betonu	V normálních podmínkách	Stavbyvedoucí za účasti TDI	OP.	ČSN P ENV 13670-1	Zápis do stavebního deníku	1x denně po dobu tuhnutí a tvrdnutí						
Betonářské práce Ošetřování betonu	Za nízkých teplot	Stavbyvedoucí za účasti TDI	A.	ČSN P ENV 13670-1	Zápis do stavebního deníku	Po dobu tuhnutí a tvrdnutí						
Betonářské práce Ošetřování betonu	V horkém prostředí	Stavbyvedoucí za účasti TDI	A.	ČSN P ENV 13670-1	Zápis do stavebního deníku	Po dobu tuhnutí a tvrdnutí						
Betonářské práce Ošetřování betonu	Oláhev betonu	Stavbyvedoucí za účasti TDI	A., M.	ČSN P ENV 13670-1	Zápis do stavebního deníku	Po dobu tuhnutí a tvrdnutí						
Betonářské práce Ošetřování betonu	Pevnost betonu v konstrukci	Stavbyvedoucí za účasti TDI	A., OP.	ČSN P ENV 13670-1 PD	Zápis do stavebního deníku	Průběžně						
Betonářské práce Odbedňování	Odstraňování nosného bednění	Stavbyvedoucí	A.	ČSN P ENV 13670-1 PD	Zápis do stavebního deníku	Bednění se může odstranit, až když se dosáhne příměrné pevnosti betonu s ohledem na zatížení a průřyb konstrukce a pokud bednění již není nutné z důvodů ošetřování betonu						
Betonářské práce Odbedňování	Opravy vad hotové konstrukce	Stavbyvedoucí za účasti TDI	OP.	ČSN P ENV 13670-1 PD	Zápis do stavebního deníku	Po odbednění						
Betonářské práce Odbedňování	Možnost zatížení odbedněné konstrukce	Stavbyvedoucí za účasti TDI	OP.	ČSN P ENV 13670-1 PD	Zápis do stavebního deníku	Po odbednění před zatížením						
Nosné monolitické konstrukce	Dodržení projektované prostorové polohy, rozměrů a tvarů konstrukce, vymezení otvorů a prostupů	Stavbyvedoucí	M., OP.	ČSN P ENV 13670-1 ČSN 75 0210-1 PD	Zápis do stavebního deníku, u složitéjších konstrukcí zpráva o kontrolním měření	1x do 3 dnů po odbednění kontrolní měření po dokončení částech resp. dilatačních celcích						
Nosné monolitické konstrukce	Kontrola povrchu hotové konstrukce	Stavbyvedoucí za účasti TDI	M., OP.	ČSN P ENV 13670-1 PD	Zápis do stavebního deníku	1x do 3 dnů po odbednění						

Kontrolní a zkušební plán



Technologická část	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Přímé kontroly Kontrolována skutečnost	Kontrolu provádí	Způsob kontroly	Kontrolní předpis	Požadované dodatky	Četnost a rozsah kontrol a zkoušek	Termín	Odkaz na stránku ve SD	Hodnocení stavu	Podpis kontrolera	Podpis TDI	Odpovída
Nosné monolitické konstrukce	Přibližné zkušební Nedestruktivní zkušební pevnosti betonu v tlaku Sémiotvými kládkern	Stavbyvedoucí Přísušný mistr HSV Přísušný mistr PSV Zkušební laborator Projektant Specialisté	A - prohlídka díle PD, norma a přísl. přesnost V - vizuální prohlídka OP - odborné posouzení Z - zkouška M - měření	ČSN P ENV 13670-1 ČSN 73 1373	Z - zápis ve SD P - protokol RZ - revizní zpráva O - osvědčení PZ - přejímací zápis PS - prohlášení o shodě	Podle potřeby - pro posouzení betonu před odbedněním nebo před zařazením konstrukce. V případě nevyhovujících výsledků krychlové pevnosti betonu v tlaku.	8	9	10	11	12	13
Přejímka hotové konstrukce	Rozměry, odchylky, vzhled povrchů	Stavbyvedoucí za účasti TDI	M.	PD ČSN P ENV 13670-1	Zápis o předání a převzetí hotové konstrukce	Průkonečné přejímce						
Přejímka hotové konstrukce	Pevnost betonu v konstrukci	Zkušební laborator	Z.	Postup laboratorně PD	Zápis do sávebního deníku hotové konstrukce	Průkonečné přejímce						

Použité ČSN (vydání) - posilovací kontrola planosti ČSN 07/2007
 ČSN 73 0210-1 (01/1993), Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Část 1: Přesnost osazení
 ČSN 73 1201 (10/1988) + změny 09/1989 a 09/1994, Navrhování betonových konstrukcí
 ČSN 73 1317 (07/1987) + změny 08/1994 a 11/2003, Stanovení pevnosti betonu v tlaku
 ČSN 73 1373 (06/1983), Tvrdoměrné metody zkoušení betonu
 ČSN P ENV 13670-1 (08/2001) + změna 12/2003, Provádění betonových konstrukcí - Část 1: Společná ustanovení
 ČSN EN 10204 (09/2005), Kovové výrobky - Druhý dokumentární kontroly

Plynovod středotlaký

Kontrolní a zkušební plán



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Konstrukce nebo technologická část	Předmět kontroly	Kontrolní provádět	Způsob kontroly	Kontrolní předpis	Požadované doklady	Činnost a rozsah kontrol a zkoušek	Termín	Odkaz na stránku ve SD	Hodnocení stavu	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpovída
Zemní práce Středotlaké plynovody z oceli s předtlakem do 0,3 MPa	Viz samostatný vzor KZP 09. Zemní práce pro podzemní inženýrské sítě	Stavbyvedoucí Příslušní mistr HSV Příslušní mistr PSV Akreditovaná zkušebna Projektant Geodet Revizní technik	A - prohlídka díle PD a norm V - vizuální prohlídka OP - odborné posouzení Z - zkouška M - měření	CSN EN 12007-1	Z - zápis ve SD R - protokol KZ - revizní zpráva O - osvědčení PZ - prohlášení o shodě		8					
Materiál a výroby	Kontrola vhodnosti, jakosti a kompletnosti porovnáním s projektem a s průvodními doklady	Stavbyvedoucí	A.	CSN EN 12007-1	Zápis do stavebního deníku, launí atest trubek, osvědčení o jakosti a kompletnosti armatur a pomocného materiálu, průvodní dokumentace armatur	1x každá dodávka před montáží						
Montáž potrubí Základní podmínky	Oprávnění montážní organizace k výstavbě a opravám plynovodů a přípojek podle příslušné ČSN	Stavbyvedoucí	V.	ČSN EN 12007-1 Výhl. ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb.	Zápis do stavebního deníku s uvedením oprávnění, vydaného přísl. IBP	1x před zahájením prací (prověřit zejména u cizích subdodavatelů v rámci uzavření smlouvy o dílo)						
Montáž potrubí Základní podmínky	Oprávnění revizního technika montážní organizace k provádění revizí	Stavbyvedoucí	V.	ČSN EN 12007-1 Výhl. ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb.	Zápis do stavebního deníku s uvedením jména revizního technika a evid. č. průkazu, vydaného příslušným IBP	1x před zahájením prací (prověřit zejména u cizích subdodavatelů v rámci uzavření smlouvy o dílo)						
Montáž potrubí Základní podmínky	Kvalifikace svářečů potrubí - ústřední zkouška svářeče - osvědčení o způsobilosti k provádění svářečských prací na plynárenských zařízeních	Stavbyvedoucí	V.	ČSN EN 12007-1 ČSN 05 0710	Zápis do stavebního deníku - Jmenný seznam pracovníků s uvedením evid. čísla svář. průkazu, vysvědčení způsobilosti podle úřední svářečské zkoušky a osvědčení o způsobilosti vydaného plyn. podnikem	1x při nástupu svářeče na montáž						
Montáž potrubí Základní podmínky	Kvalifikace pracovníků provádějících vyhodnocení radiogramů svarů	Stavbyvedoucí	V.	čl. 226, 237 Směrnice CDS č. 2/1973	Zápis do stavebního deníku se jménem a číslem průkazu pracovníka							
Příprava svářečských prací a svařování	Kontrola teploty ovzduší a ochranných opatření	Dílovedoucí	M.		Zápis do stavebního deníku	Průběžně						
Příprava svářečských prací a svařování	Kontrola stavu jakosti a čistoty trubek	Dílovedoucí	V., OP.	ČSN EN 12007-1	Zápis do stavebního deníku	Průběžně						
Příprava svářečských prací a svařování	Úprava svarových ploch	Dílovedoucí	V., OP.	ČSN EN 12007-1	Zápis do stavebního deníku	Průběžně dílovedoucí namátkově svářečský technolog						
Příprava svářečských prací a svařování	Ořezání a přesazení podélných svarů trub, sesazení, vystrčení a sesostřování	Dílovedoucí	M., OP.	ČSN EN 12007-1	Zápis do stavebního deníku	Průběžně dílovedoucí namátkově svářečský technolog						

Plynovod středotlaký

Kontrolní a zkušební plán



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Předmět kontroly	Kontrolu provádí	Způsob kontroly	Kontrolní předpis	Požadované doklady	Četnost a rozsah kontrol a zkoušek	Termín	Odkaz na stránku ve SD	Hodnocení stavu	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpovída
Konstrukce nebo technologická část												
Připrava svářečských prací a svařování	Předmět kontroly Kontrola postupu svařování	Stavbyvedoucí Příslušný mistr HSV Příslušný mistr PSV Akreditovaná zkušebna Projektant Geodet Revizní technik	V, OP; A - prohlídka díle PD a V - vizuální prohlídka OP - odborné posouzení Z - zkušebna M - měření	ČSN EN 12007-1	Z - zápis ve SD P - protokol RZ - revizní zpráva O - osvědčení PZ - prohlášení zápis PS - prohlášení o shodě	Příběžně dílovedoucí namátkově svářečský technolog Každý svar dílovedoucí, namátkově svářečský technolog	8					
Připrava svářečských prací a svařování	Nedestruktivní kontrola jakosti svarových spojů	Stavbyvedoucí	V.	ČSN EN 12007-1	Zápis do svařebního deníku o prohlídce podle čl. 234.							
Připrava svářečských prací a svařování	- dílčí zkušebna těsnosti svarů	Stavbyvedoucí	Z.	ČSN EN 12007-1	Zápis do svařebního deníku o průběhu a výsledku zkoušky, sepsaný za účasti zodpovědného pracovníka dodavatele a odběratele							
Připrava svářečských prací a svařování	- zkušebna prozařování	Stavbyvedoucí	Z.	ČSN EN 12007-1	Zpráva defektoskopické laboratoře s vyhodnocením diagramů a klasifikační svari	V rozsahu určeném v projektu						
Připrava svářečských prací a svařování	- kontrola značení svari a průběžného dokumentování svářečských prací v MD	Dílovedoucí	OP.	ČSN EN 12007-1	Zápis do svařebního deníku se zakreslením všech svarových spojů a uvedením jména svářeče	Každý svar - poznávací značka svářeče rentgenovaný svar šiték						
Kládání potrubí	Provedení betonových bloků + uchyzení díle projektu	Dílovedoucí	A.	ČSN EN 12007-1	Zápis do svařebního deníku	při sklonu >25% - před kládením potrubí						
Kládání potrubí	Technický postup při manipulaci, montáži a kládení potrubí podle projektu a ustanovení ČSN EN 12007-1	Dílovedoucí	A, OP.	ČSN EN 12007-1	Zápis do svařebního deníku	Příběžně po dobu celé montáže						
Izolace spojů a potrubí	Kontrola doizolování svarových spojů a anatur	Dílovedoucí	OP.	ČSN EN 12007-1	Zápis do svařebního deníku	Vizálně každý spoj						
Izolace spojů a potrubí	Jiskrové zkoušky odolnosti izolace	Dílovedoucí	Z.	ČSN EN 12007-1	Protokol defektoskopické laboratoře + zápis do svařebního deníku	Podle předpisů v projektu						
Svařovaný plynovod	Kontrolní zaměření skutečného provedení	Stavbyvedoucí	M.	ČSN EN 12007-1 Výhl. ČÚGK č. 200/1994 Sb.	Zpráva o kontrolním měření s vyhodnocením odchylek od projektu, odsouhlaseným projektantem (GP), TDI a uživatelům							
Středotlaký plynovod z PE	Souoset trubek před svařováním	Dílovedoucí	M.	TP č. 176/1999		Před svařováním, ve dvou navzájem kolmých rovinách, ocelovým pravítkem nebo rovnou latí						
Středotlaký plynovod z PE	Přitruby Kolmost k podélné ose trubky	Dílovedoucí	M úběhnekem na přitrubí			Při montáži						

Plynovod středotlaký

Kontrolní a zkušební plán

Konstrukce nebo technologická část	Předmět kontroly	Kontrola provádí		Způsob kontroly	Kontrolní předpis	Požadované doklady					Termín	Odkaz na stránku ve SD	Hodnocení stavu	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpovída	
		Stavbyvedoucí	Projektant			Geodet	Revizní technik	A - profilka die PD a V - vizuální prohlídka OP - odborné posouzení N - zkouška M - měření	Z - zápis ve SD P - protokol RZ - revizní zpráva O - osvědčení VZ - přeřítovací zápis PS - prohlášení o shodě	6							7
1	2																
Středotlaký plynovod z PE	Armatury Prostorové umístění	Dílovedoucí				A.											
Středotlaký plynovod z PE	Odbočky Úhel mezi podélnou osou trubky a odbočky	Dílovedoucí				M.											
Středotlaký plynovod z PE	Odbočky Úhel mezi vstřední rovnicí proloženou osou trubky a odbočkou	Dílovedoucí				M.											
Středotlaký plynovod z PE	Svařování	Dílovedoucí					Vizuální kontrola a přeměření svarového náknůžku										
Středotlaký plynovod z PE	Vnitřní přečištění plynovodu	Dílovedoucí					OP.			ČSN EN 12007-1							
Středotlaký plynovod z PE	Kontrola připravenosti smontovaného potrubí k tlakovým zkouškám	Stavbyvedoucí					Kontrola celkového provedení potrubí, kontrola předepsaných dokladů - kontrolu provádí rev. technik montážní organizace za účasti provozovatele			ČSN EN 12007-1							
Středotlaký plynovod z PE	Tlakové zkušební potrubí:	Stavbyvedoucí					Z.			ČSN 38 6420 ČSN EN 12007-1							
Středotlaký plynovod z PE	- tlaková zkušební pevnost při přetlaku 0,45 MPa	Stavbyvedoucí					Z.			ČSN EN 12007-1							
Středotlaký plynovod z PE	- tlaková zkušební těsnost při max. provozním přetlaku p l a t n á jen 6 měsíců!	Stavbyvedoucí					Z.			ČSN EN 12007-1							
Středotlaký plynovod z PE	Kontrola dokončenosti objektu Zásady, podcezení a výškové osazení poklopi armatur, osazení orientačního označení potrubí a armatur (sloupky, tabulky), výstražná fólie	Stavbyvedoucí					A., V., OP.			ČSN EN 12007-1							
Středotlaký plynovod z PE	Výchozí revize	Stavbyvedoucí					A., V., OP.			ČSN EN 12007-1							



1 Konstrukce nebo technologická část	2 Předmět kontroly	3 Kontrolní provádění		4 Způsob kontroly		5 Kontrolní předpis	6 Požadované doklady	7 Četnost a rozsah kontrol a zkoušek	8 Termín	9 Odkaz na stránku ve SD	10 Hodnocení stavu	11 Podpis kontrolora	12 Podpis TDI	13 Odpovída
		Stavbyvedoucí Přístupný mistr HSV	Akreditovaná zkušebna Projektant Geodet	Revizní technik	A - profilka die PD a norm V - vizuální prohlídka OP - odborné posouzení Z - zkouška M - měření									
Uvedení plynovodu do provozu	Kontrola napojování potrubí na distribuční nebo výrobní zdroj - za povinné přítomnosti zástupce provozovatele plynovodu	Stavbyvedoucí Přístupný mistr HSV	Akreditovaná zkušebna Projektant Geodet	Revizní technik	A - profilka die PD a norm V - vizuální prohlídka OP - odborné posouzení Z - zkouška M - měření	CSN EN 12007-1	Z - zápis ve SD P - protokol RZ - revizní zpráva O - osvědčení PZ - přejímací zápis PS - prohlášení o shodě	po převzetí potrubí - podle technologického postupu vypracovaného a schváleného plynárenským podnikem.	8	9				

Použité ČSN - poslední kontrola platnosti ČSN 07/2007
 ČSN EN 12007-1 (03/2001), Zásobování plynem - Plynovody s nejvyšším provozním tlakem do 16 barů včetně - Část 1: Všeobecné funkční požadavky
 ČSN 38 6420 (03/1983) + změny 01/1998 a 12/2004, Průmyslové plynovody
 ČSN EN 10204 (09/2005), Kovové výrobky - Další dokumentní kontroly
 ČSN 72 1006 (09/01), Kontrola zhutnění zemín a sypanin
 ČSN 73 0205 (04/1995), Geometrická přesnost ve výstavbě. Navrhování geometrické přesnosti
 ČSN 73 0420-1 (08/2002), Přesnost výroby staveb - Část 1: Základní požadavky
 ČSN P ENV 13670-1 (08/2001) + změny 12/2003, Provádění betonových konstrukcí - Část 1: Společná ustanovení
 ČSN 73 5050 (09/1987) + změny 05/1991 a 04/1999, Země práce. Všeobecná ustanovení
 ČSN 73 6615 (05/1981), Jímání podzemní vody
 ČSN 75 6101 (11/2004) + změna 03/2005, Stokové sítě a kanalizační přípojky

TP 99/176 Provádění plynovodů z PE

Vodovod

Kontrolní a zkušební plán



Kontrolní číslo	Předmět kontroly Kontrolovaná skutečnost	Kontrolu provádí		Způsob kontroly	Kontrolní předpis	Požadované doklady		Čeňnost a rozsah kontrol	Možný	Odkaz na stránku ve SD	Hodnocení stavu	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpovída
		Stavbyvedoucí Přislušný mistr HS Akreditovaná zkušebna	Geodet Projektant			Revizní technik	A - prohlídka dle PD a V - vizuální prohlídka OP - odborné posouzení Z - zkouška M - měření							
1	2				5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Smontovaný úsek vodovodu	Kontrola kompletnosti zkušebního úseku, zaslepení neosazených otvorů, přípoje pro manometry a vodu, stav šoupát Kontrola teploty ovzduší	Stavbyvedoucí	Geodet	Revizní technik	OP - odborné posouzení Z - zkouška M - měření	Z - zápis ve SD P - protokol RZ - revizní zpráva O - osvědčení PZ - přejímací zápis	Před tlakovou zkouškou po úsecích max. 100 m							
Smontovaný úsek vodovodu	Kontrola nezávadnosti zkušební vody	Stavbyvedoucí	Geodet	Revizní technik	OP - odborné posouzení Z - zkouška M - měření	Z - zápis ve SD P - protokol RZ - revizní zpráva O - osvědčení PZ - přejímací zápis	Před tlakovou zkouškou							
Smontovaný úsek vodovodu	Kontrola postupu plnění a doby naplnění potrubí vodou	Stavbyvedoucí	Geodet	Revizní technik	OP - odborné posouzení Z - zkouška M - měření	Z - zápis ve SD P - protokol RZ - revizní zpráva O - osvědčení PZ - přejímací zápis	Před tlakovou zkouškou							
Smontovaný úsek vodovodu	Úseková tlaková zkouška	TDI Stavbyvedoucí	Geodet	Revizní technik	OP - odborné posouzení Z - zkouška M - měření	Z - zápis ve SD P - protokol RZ - revizní zpráva O - osvědčení PZ - přejímací zápis	Po úsecích potrubí							
Smontovaný vodovod	Celková tlaková zkouška	TDI Stavbyvedoucí	Geodet	Revizní technik	OP - odborné posouzení Z - zkouška M - měření	Z - zápis ve SD P - protokol RZ - revizní zpráva O - osvědčení PZ - přejímací zápis	1x vodovod jako celek - po spojení vyzkoušených úseků a před uvedením potrubí do provozu							
Smontovaný vodovod	Kontrolní zaměření skutečného provedení	Odpovědný geodet dodavatele	Geodet	Revizní technik	OP - odborné posouzení Z - zkouška M - měření	Z - zápis ve SD P - protokol RZ - revizní zpráva O - osvědčení PZ - přejímací zápis	Před záspom spojí potrubí, tvarovek a armatur - po zkoušených úsecích a po spojení vyzkoušených úseků							
Dokončený vodovod	Kontrola dokončenosti stavebních prací Zásypy, vsypy do šachet, podezdění a výškové osazení poklopů armatur a šachet, osazení orientačního označení potrubí a armatur (šlepačky, tabulky)	TDI Stavbyvedoucí	Geodet	Revizní technik	OP - odborné posouzení Z - zkouška M - měření	Z - zápis ve SD P - protokol RZ - revizní zpráva O - osvědčení PZ - přejímací zápis	1x před předáním vodovodu							

Kontrolní a zkušební plán

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Konstrukce nebo technologická část	Předmět kontroly Kontrolovaná skutečnost	Kontrola provádí	Způsob kontroly	Kontrolní předpis	Požadované točdady	Četnost a rozsah kontrol a zkoušek	Termín	Odkaz na stránku ve SD	Hodnocení stavu	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpovída

Zemní práce viz vzor KZP 16. Zemní práce pro pozemní komunikace

Příprava	Kontrola úplnosti příkazních zkoušek a prohlášení shody	Přípravář Stavbyvedoucí SD	A., OP., Z	Smlouva, DZS, RDS TKP 1, 5, 7 ČSN 72 1006 ČSN 73 6121 ČSN 73 6124 až 8 ČSN 73 6133 ČSN 73 6160, ČSN 73 6175	Z, P, O, PS	Před zahájením prací Podléhá odsouhlasení SD						
	Technologické postupy prací Časový plán stavebních etap Odsouhlasování SD	Přípravář Stavbyvedoucí SD	A., OP.	DZS, RDS, TKP 1, 5, 7 ČSN 72 1006 ČSN 73 6121 ČSN 73 6124 až 8 ČSN 73 6133	Z, P	Před zahájením a v průběhu provádění stavebních prací Podléhá odsouhlasení SD						
	Bilance zdrojů vhodného kameniva, pöjiv a jiných materiálů, k zabudování do konstrukce Kapacita skládek	Přípravář Stavbyvedoucí SD	A., OP.	DZS, RDS, TKP 1, 5, 7 ČSN 73 6124 až 8	Z, P, PS	Před zahájením prací Podléhá odsouhlasení SD						
	Zajištění prací vhodnými stroji, zařízením a dopravními prostředky Kapacita, výkon, technický stav	Přípravář Stavbyvedoucí SD	A., OP.	Technické parametry strojů a zařízení Přiatné revize, DZS, RDS, ZTKP, TKP 1, 5, 7	Z, P, RZ	Před zahájením prací Podléhá odsouhlasení SD						
	Zajištění příslušné realizační dokumentace stavby (RDS) nebo příslušných úseků	Přípravář Stavbyvedoucí SD	A., OP.	Smlouva, DZS, ZTKP TKP 1, 5, 7 TP 78, 109, 111, 112	Z, P	Před zahájením a v průběhu provádění stavebních prací Odsouhlasení SD						
Zemní plán	Kontrola úplnosti přejeinek drenáží, odvodnění a kanalizace, přesýpaných objektů, osazení chráničků apod.	Přípravář Stavbyvedoucí SD	A., V., OP.	DZS, TKP 1, 2, 4, 5 ZTKP, TP 51, 78, 83	Z, O, PS, PZ	Před přejetím zemi pláně musí být hotovy všechny zakryté objekty a vedení						
	Kontrola měry zhutnění povrchu (vlhkost, objem, hmotnost, P _s , relat. hutnost L _p , parametr D%) zemní pláně před stavbou podkladních vrstev	Přípravář SD, Stavbyvedoucí Zkušební laboratoř	A., OP., Z.	DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 4, 5, TP 78	Z, P, PZ	Před zahájením stavby konstrukčních vrstev						
	Kontrola únosnosti povrchu pláně (modulu převzatosti E _{acc} měřného zatěžovací deskou)	SD, Stavbyvedoucí Zkušební laboratoř	A., OP., Z.	DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 4, 5, TP 78 ČSN 72 1006 ČSN 73 6133	Z, P, PZ	Před zahájením stavby konstrukčních vrstev						
	Kontrola přípustných odchylek (výšky, šířky, sklonu a nerovnosti povrchu zemní pláně)	SD, Stavbyvedoucí Geodet	A., OP., M.	DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 4, 5, TP 78 ČSN 73 6175 ČSN 73 6133	Z, P, PZ	Před zahájením stavby konstrukčních vrstev						

Nestmelené podkladní vrstvy vozovek (šterkopisek, šterkodrt, vibrovany šterk, mechanicky zpevněné kamenivo, mechanicky zpevněná zemina)

Živíčné vozovky

Kontrolní a zkušební plán

Konstrukce nebo technologická část	Předmět kontroly Kontrolována skutečnost	Kontrolu provádí	Způsob kontroly	Kontrolní předpis	Požadované doklady	Četnost a rozsah kontrol a zkoušek	Termín	Odkaz na stránku ve SD	Hodnocení stavu	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpověď
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Stavební materiál	Úplnost průkazných zkoušek a prohlášení shody stavební směsi Kvalitativní parametry kameniva podle jednotlivých technologií nebo vlastností zeminy po zamíchání Výpracování technologického postupu a jeho schválení SD	Přípravě SD Stavbyvedoucí Zkušební laboratoř	A., OP., Z.	DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 4, 5 TP 78, 94, 111 ČSN 73 6126-1, ČSN 72 1015 ČSN 72 1170, ČSN 72 1511	Z - zpráva do SD P - protokol RZ - revizní zpráva O - osvědčení PZ - přefinální zpráva PS - prohlášení o shodě	V rámci přípravy stavby Zdroje stavebních materiálů podléhají souhlasu SD před zahájením průkazných zkoušek a provádění stavby	8	9	10	11	12	13
Zhutňovací zkušička	Optimální vlhkost stavební směsi a počet pojezdů zhutňovacími mechanismy pro dosažení předepsané únosnosti.	Vyzvání SD k účasti při zhutňovací zkoušce Stavbyvedoucí Zkušební laboratoř příp. geodet	A., V., Z., OP., M.	DZS, RDS, ZTKP TKP 4, 5, TP 78 ČSN 72 1006 ČSN 73 6126-1 ČSN 73 6133	Z, P, PZ	Před zahájením stavebních prací při nábehu podle nových průkazných zkoušek nebo je-li to požadavek ZTKP. Odsouhlasuje SD						
Zařizování	Míchací zařízení Strojní sestava	SD, Stavbyvedoucí	A., OP.	ZTKP, TKP 4 ČSN 73 6126-1 ČSN 73 6133	Z, P, RZ	Před zahájením stavebních prací						
Kontrolní zkoušky	Zrnitost materiálů stavební směsi Ekvivalenci písku Vlhkost stavební směsi	SD, Stavbyvedoucí, Zkušební laboratoř	A., V., Z., OP.	DZS, RDS, ZTKP TKP 4, 5, TP 78 ČSN 72 1006, ČSN 72 1012 ČSN 72 1183, ČSN 73 6126-1 ČSN 73 6133	Z, P, PZ	Dle požadavku ZTKP nebo TKP 5 (každých 1000 m ³ , vlhkost 2 x denně) nebo ČSN 73 6126-1						
Ochrana povrchu	Objemová hmotnost Proctorovou zkouškou (metodou D), příp. mez tektuosity, mez plasticity, u štetkopísku hodnota max. a min. utěhlosti	SD, Stavbyvedoucí, Zkušební laboratoř	A., V., Z., OP.	Průkazní zkoušky DZS, RDS, ZTKP TKP 4, 5, TP 78 ČSN 72 1006, ČSN 72 1015 ČSN 72 1018, ČSN 73 6126-1 ČSN 73 6133	Z, P, PZ	Každých 5000 m ³ , při ustálené křivce zrnitosti na každých 10000 m ³						
Ochrana povrchu	Dosažená míra zhumění (nebo relativní humost I _p podle vlastností použitého stavebního materiálu) nebo dosažená únosnost (modulí přetvárnosti E _{act})	SD, Stavbyvedoucí, příp. geodet	A., V., Z., OP., M.	Průkazní zkoušky DZS, RDS, ZTKP TKP 4, 5, TP 78 ČSN 72 1006, ČSN 72 1015 ČSN 72 1018, ČSN 73 6126-1 ČSN 73 6133	Z, P, PZ	Během provádění prací v četnosti podle ZTKP, TKP (každých 1000, 1500 nebo 5000 m ³) nebo ČSN 73 6126-1 (alespoň jednou denně)						
Ochrana povrchu	Ochrana hotového povrchu ochranným překrytím proti pronikání vody	SD, Stavbyvedoucí	A., V., OP.	Průkazní zkoušky ZTKP, TKP 5 ČSN 73 6126-1, ČSN 73 6133	Z, P	Před zánimím obdoba, nelze-li ji přikrytí další konstrukční vrstvou						
Odcytky	Odcytky míry zhuštění, modulu přetvárnosti před zakrytím následnou vrstvou	SD, Stavbyvedoucí, Zkušební laboratoř příp. geodet	A., V., Z., OP., M.	DZS, RDS, ZTKP TKP 4, 5, TP 78 ČSN 72 1006, ČSN 73 6126-1 ČSN 73 6133	Z, P, PZ	Před přijímkou vrstvy ve shodě s požadavky smlouvy a TKP 1						
Odcytky	Dosažení výšek, rovnoměrnosti povrchu, příčného sklonu a tloušťky vrstvy určených v DZS (RDS)	SD, Stavbyvedoucí, Geodet	A., V., Z., OP., M.	DZS, RDS, ZTKP TKP 4, 5, TP 78 ČSN 73 6126-1, ČSN 73 6175 ČSN 73 6133	Z, P, PZ	Před přijímkou vrstvy ve shodě s požadavky smlouvy a TKP 1						

Kontrolní a zkušební plán

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Konstrukce nebo technologická část	Předmět kontroly Kontrolované skutečnosti	Kontrolu provádí	Způsob kontroly	Kontrolní předpis	Požadované doklady	Četnost a rozsah kontrol a zkoušek	Termín	Odkaz na stránku ve SD	Hodnocení stavu	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpovída
Odsouhlasení prací Přijímka	Doklady k písemné žádosti o odsouhlasení prací Výsledky kontrolních zkoušek a jejich porovnání s příslušnými požadavky průkazných zkoušek Doklady o kvalitě zabudovaných samonových výrobků Doklady o kvalitě zabudovaných ostatních výrobků Výsledky kontrol	Stavbyvedoucí Pracovník odpovědný za řízení jakosti	A - prohlídka dle PD, V - vizuální prohlídka OP - odborné posouzení Z - zkouška M - měření P - prověření	DZS, RDS, ZTKP TKP 5, TP 78 ČSN 73 6175 ČSN 73 6126-1	Z - zpis do SD P - protokol RZ - revizní zpráva O - osvědčení PZ - přejímací zpis PS - prohlášení o shodě	Odsouhlasení vrstvy po dokončení před zakrytím Podklady pro odsouhlasení vrstvy dle ZTKP, TKP 5 Dílčí nebo závěrečné přejímací řízení podle požadavků smlouvy, VDP a TKP 1	8					

Stabilizované podkladní vrstvy vozovek

Stavební materiál	Úplnost průkazných zkoušek a prohlášení shody složení směsi pro stabilizaci Výpracování technologického postupu a jeho schválení SD	Přípravář SD, Stavbyvedoucí, Zkušební laboratoř	A., OP., Z.	DZS, RDS, ZTKP TKP 4, 5, TP 78 ČSN 73 6125, ČSN 73 6133	Z, P, PZ, PS	V rámci přípravy stavby Průkazní zkoušky podléhají obecné souhlasu SD						
Zhutivovací zkušební	Optimální vzhled stavební směsi a počesí požezá zhutivovacích mechanismů pro dosažení předepsané únosnosti.	Vyzvání SD k účasti při zhutivovací zkoušce Stavbyvedoucí, Zkušební laboratoř příp. geodet	A., V., Z., OP., M.	DZS, RDS, ZTKP TKP 5, TP 78 ČSN 72 1006 ČSN 73 6125 ČSN 73 6133	Z, P, PZ	Před zahájením stavebních prací při náběhu podle nových průkazných zkoušek nebo je-li to požadavek ZTKP. Odsouhlasuje SD						
Zařízení	Míchací zařízení Strojní sestava	SD, Stavbyvedoucí	A., OP.	ZTKP, TKP 4 ČSN 72 1006 ČSN 73 6125 ČSN 73 6133	Z, P, RZ	Před zahájením stavebních prací Odsouhlasuje SD						
Kontrolní zkoušky	Stabilizovaný materiál Kvalitativní parametry kameniva nebo vlastnosti zeminy po zamíchání Shoda vlastností s požadavky průkazných zkoušek	SD, Stavbyvedoucí, Zkušební laboratoř	A., V., OP., Z.	DZS, RDS, ZTKP, TKP 1,5 TP 78, 93, 94, 111 ČSN 72 1012 až 14 ČSN 72 1021, ČSN 72 1070 ČSN 72 1127, ČSN 72 1172 ČSN 72 1173 ČSN 72 1177 ČSN 72 1179 ČSN 72 1183 ČSN 73 6125 Průkazní zkoušky	Z, P, PZ, PS	V průběhu provádění Vzhled 1 x denně Doporučuje se provádět zkoušky zrnitosti, čísla plastičnosti, obsahu organických látek a reakce pH						
Pojiva a přísady		SD, Stavbyvedoucí, Zkušební laboratoř	A., OP., Z.	Průkazní zkoušky DZS, RDS, ZTKP, TKP 1,5 TP 78, 93, 111 ČSN P ENV 197-1 ČSN 72 2230 ČSN 72 2246 a 7 ČSN 72 2250, 60 a 65 ČSN 73 6125 Průkazní zkoušky	Z, P, PZ, PS Rádně vyplněný dodací list výrobce, předchozí SD, musí mít výrobce potvrzenou hmotnost, druh a jakostní třídu (auto, vagon apod.)	Souhlas se zdroji dodávek pojitva a přísad uděluje SD. Dodací list se vyžaduje u každé, i dílčí dodávky (auto, vagon apod.)						

Kontrolní a zkušební plán



Konstrukce nebo technologická část	Předmět kontroly Kontrolovaná skutečnost	Kontrolu provádí	Způsob kontroly	Kontrolní předpis	Požadované doklady	Četnost a rozsah kontrol a zkoušek	Termín	Odkaz na stránku ve SD	Hodnocení stavu	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpovídk
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<p>Stavební směs</p> <ul style="list-style-type: none"> - pevnost v tlaku - odolnost proti účinným mrazu - vlhkost - zhutnitelnost - stejnorodost směsí - obsah hrudek - obsah pojiva - místní účinnost 	<p>SD, Stavbyvedoucí, Zkušební laboratoř Specialista (na pokládku a zkušební stabilizovaných vrstev)</p>	<p>A., V., OP., Z.</p>	<p>DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 5, TP 78 ČSN 73 6125 ČSN 72 1012 ČSN 72 1015 ČSN 72 1018 ČSN 72 1070 ČSN 72 0113 Průkazní zkoušky</p>	<p>Z, P, PZ, PS</p>	<p>V průběhu provádění Vlhkost 2 x denně Odolnost proti účinným mrazu a pevnost v tlaku 1 x denně (k jedné zkoušce se zhotoví sada válečků) Ostatní zkoušky jsou doporučené</p>							
<p>Stavební práce</p>	<p>Kontrola úpravy podkladů (rovnost, zhutnění) Zvlhčení podkladu</p>	<p>SD Stavbyvedoucí, mistr Zkušební laboratoř</p>	<p>A., V., OP., Z., M.</p>	<p>DZS, RDS, ZTKP, TKP 5 ČSN 72 1006 ČSN 73 6125</p>	<p>Z, P, PZ</p>	<p>Před začátkem pokládky stabilizované vrstvy</p>						
	<p>Mísení směsí na místě Dávkování a kombinace pojiv Úprava vlhkosti, dovážení</p>	<p>SD, Stavbyvedoucí Zkušební laboratoř nebo specialista na pokládku a zkušební stabilizovaných vrstev</p>	<p>A., V., Z., OP.</p>	<p>DZS, RDS, ZTKP, TKP 5 ČSN 73 6125</p>	<p>Z, P, PZ</p>	<p>Průběžný dohled na provádění prací</p>						
	<p>Mísení v míšicím centru Dávkování pojiv Doprava směsí (zakrytí nákladu plachtou)</p>	<p>SD, Technolog výroby Pracovník odpovědný za řízení jakosti ve výrobě</p>	<p>A., V., Z., OP.</p>	<p>DZS, RDS, ZTKP, TKP 5 ČSN 73 6125</p>	<p>Z, P, PZ, PS Řádně vyplněný dodací list, podepsaný odpovědnou osobou, musí mít uvedenu výrobem potvrzenou homotnost, druh a jakostní třídu</p>	<p>Průběžný dohled na výrobu a zpuscb dopravy směsí</p>						
	<p>Pokládka, srovnání, hutnění vrstvy Pouze při teplotách nad +5°C Nesmí se provádět za deštěvého počasí. Obsah hrudek ve směsi</p>	<p>SD Stavbyvedoucí, mistr Zkušební laboratoř</p>	<p>A., V., Z., OP.</p>	<p>DZS, RDS, ZTKP, TKP 5 ČSN 73 6125</p>	<p>Z, P, PZ</p>	<p>Průběžný dohled na provádění prací podle technologického postupu. Zpracování do max. 3 hod. (do 6 hod. při použití pomalu tuhnoucího pojiv)</p>						
	<p>Ošetřování a ochrana povrchu (skrácením vodou, vhodným prostředkem, zakrytím neprodyšnou fólií apod.)</p>	<p>SD Stavbyvedoucí, mistr</p>	<p>A., V., OP.</p>	<p>DZS, RDS, ZTKP, TKP 5 ČSN 73 6125</p>	<p>Z, P, PZ</p>	<p>Po dobu zrání (t. min 7-10 dní) je nutno stabilizaci chránit před vypařováním vodou, poškozením apod.</p>						
<p>Ochrana povrchu</p>	<p>Provedení podélných nebo příčných spár</p>	<p>SD Stavbyvedoucí Geodet</p>	<p>A., V., OP., M.</p>	<p>DZS, RDS, ZTKP TKP 5 ČSN 73 6125</p>	<p>Z, P, PZ</p>	<p>Podle požadavků DZS, RDS nebo ZTKP</p>						
	<p>Ochrana hotového povrchu ochranným přeskrytím proti pronikání vody</p>	<p>SD Stavbyvedoucí, mistr</p>	<p>A., V., OP.</p>	<p>DZS, RDS, ZTKP, TKP 5 ČSN 73 6125</p>	<p>Z, P</p>	<p>Před zahájením obdělání, nelze ji ji přikryt další konstrukční vrstvou</p>						

Kontrolní a zkušební plán

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Konstrukce nebo technologická část	Předmět kontroly Kontrolována skutečnost	Kontrolu provádí	Způsob kontroly	Kontrolní předpis	Požadované doklady	Četnost a rozsah kontrol a zkoušek	Termín	Odkaz na stránku ve SD	Hodnocení stavu	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpovída
Odchytky	Hotová vrstva Projekové výšky Tloušťka vrstvy Nerovnost povrchu (podkladu a přiléhá) Odhylka od přímého sklonu Míra zhutnění Pevnost v tlaku (průměrná a min.) Odolnost proti účinkům mrazu (průměrná a min.) Celistvost povrchu	Stavbyvedoucí Přilušný mistr HSY Přilušný mistr PSV Zkušební laboratoř Geodet Zkušební laboratoř	A - prohlídka dle PD, V - vzájemná prohlídka OP - odborné posouzení Z - zkouška M - měření P - prověření	DZS, RDS, ZTKP TKP 4, 5, TP 78 ČSN 72 1006 ČSN 73 6125 ČSN 73 6175 ČSN 73 6133	Z, P, PZ	Po dokončení podkladní vrstvy v rámci přijímacích zkoušek dle požadavků ČSN 736125 a TKP 5, pokud nejdou v ZTKP předepsány zprůsvětující požadavky	8					
Odsouhlasení prací Přijímka	Doklady k písemné žádosti o odsouhlasení prací Výsledky kontrolních zkoušek a jejich porovnání s příslušnými požadavky průkazných zkoušek Doklady o kvalitě zabudovaných stanovených výrobků Doklady o kvalitě zabudovaných ostatních výrobků Výsledky kontrol	SD Stavbyvedoucí Pracovník odpovědný za řízení jakosti	A., V., OP., Z., M.	DZS, RDS, ZTKP TKP 5, TP 78 ČSN 73 6175 ČSN 73 6125	Z, P, PZ	Odsouhlasení vrstvy po dokončení před zakrytím Podklady pro odsouhlasení vrstvy dle ZTKP, TKP 5 Dítět nebo závěrečné přijímací řízení podle požadavků smlouvy, VDP a TKP 1						

Kamenivo stmelené hydraulickým pojivem pro podkladní vrstvy vozovek (kamenivo zpevněné cementem, podkladový, válcovaný a mezerovitý beton)

Stavební materiál	Úplnost průkazných zkoušek a prohlášení shody stavebních materiálů a stavební směsi Vypracování technologického postupu a jeho schválení SD	Připravěč SD, Stavbyvedoucí, Zkušební laboratoř	A., OP., Z.	DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 5, TP 78 ČSN 73 6124, ČSN 73 6133	Z, P, PZ, PS	V rámci přípravy stavby Průkazní zkoušky podléhají obecné soublasti SD						
Zařízení	Míchací zařízení, dávkovače Strojní sestava	SD, Stavbyvedoucí	A., OP.	ZTKP, TKP 1, 5 ČSN 72 1006, ČSN 73 6124 ČSN 73 6133	Z, P, RZ	Před zahájením stavebních prací Odsouhlasíte SD						
Kontrolní zkoušky Kamenivo	Zhutňovací zkouška pro upřesnění technologie hutnění VB a KSC Kvalifikační parametry podle jednotlivých technologií - plyvnost čáry zmitosti - obory zmitosti - odplavěcí částice	SD, Stavbyvedoucí, Zkušební laboratoř	A., OP., Z., M.	ZTKP, TKP 1, 5 ČSN 72 1015, ČSN 73 6124 ČSN 73 6133	Z, P, PZ	Před zahájením stavebních prací Odsouhlasíte SD						
		SD, Stavbyvedoucí, Zkušební laboratoř	A., OP., Z.	DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 5 TP 78, 94, 111 ČSN 73 6124 ČSN P ENV 206 ČSN 72 1175 Průkazní zkoušky	Z, P, PZ, PS	V průběhu provádění Zdroje stavebních materiálů podléhají před zahájením průkazních zkoušek a provádění stavby soublasti SD Výrobce směsi provádí min 1 zkoušku na 5000 t						

Kontrolní a zkušební plán



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Konstrukce nebo technologická část	Předmět kontroly Kontrolovaná skutečnost	Kontrolu provádí	Způsob kontroly	Kontrolní předpis	Požadované doklady	Četnost a rozsah kontrol a zkoušek	Termín	Odkaz na stránku ve SD	Hodnocení stavu	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpovídky
Kontrolní zkoušky Pojiva a přísady	Cement - doba tuhnutí - objemová síla Popelék - zrnitost	SD, Stavbyvedoucí, Zkušební laboratoř	A., OP., Z.	DZS, RDS, ZTKP, TKP 1,5 TP 78, 93 ČSN 73 6124 ČSN EN 196 ČSN P ENV 197-1 ČSN 72 2060, ČSN 72 2061 ČSN 72 2065, ČSN 72 1173 ČSN 72 1183, ČSN 72 2320 ČSN 72 2321, ČSN 72 2322 Průkazní zkoušky	Z, P, PZ, PS Řádné vyplněný dodací list výrobce (nebo dovozce), podepsaný odpovědnou osobou, předložený SD, musí mít uvedenu výrobcem potvrzenou hmotnost, druh a jakostní třídu	Souhlas se zdroji dodávek pojiva a přísad udáje SD. Dodací list se vyžaduje u každé, i dílčí dodávky (auto, vagon apod.) Výrobce směsí, provádí min 1 zkoušku na 5000 t popílku a 500 t cementu	8	9				
Stavební směs	Výrobní předpis Kvalitativní parametry - pevnost v tlaku na vzorcích vyrobených podle ČSN 73 6125 - objemová hmotnost - konzistence čerstvého betonu (PB a MCB) - obsah vzduchu (PB a MCB) - optimální vlhkost ze zkušební zhutitelce	SD, Stavbyvedoucí, Zkušební laboratoř	A., V., OP., Z.	DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 5, TP 78 ČSN 73 6124, ČSN 73 6125 ČSN P ENV 206 ČSN 72 1015 ČSN P ENV 197-1 ČSN 72 2320 až 22 ČSN 73 1315, ČSN 73 1317 ČSN 73 1326 ČSN ISO 6275 a 6 ČSN ISO 4102 ČSN ISO 4109 a 10 ČSN ISO 4103	Z, P, PZ, PS V průběhu provádění Konzistence 1 x denně Vlhkost a obsah vzduchu 2 x denně Mezerovitost, objemová hmotnost a pevnost v tlaku každých 1000 m ³ Odolnost proti účinkům mrazu každých 6000 m ³							
Stavební práce	Kontrola úpravy podkladů (rovnost, dolumnění) Zvlhčení podkladu	SD Stavbyvedoucí, mistr Zkušební laboratoř	A., V., OP., Z., M.	DZS, RDS ZTKP, TKP 5 ČSN 72 1006 ČSN 73 6124 a ČSN, podle kterých byl podklad proveden	Z, P, PZ Před začátkem pokládky příslušné podkladní vrstvy							
	Mísení na místě (pouze KSC) Dávkování pojiva Úprava vlhkosti, dolumnění Mísení v míchačem centru	SD, Stavbyvedoucí Zkušební laboratoř	A., V., Z., OP.	DZS, RDS ZTKP, TKP 5 ČSN 73 6124	Z, P, PZ Průběžný dohled na provádění prací							
	Dávkování složek Doprava směsí - doba přepravy (do 90 min., KSC do 3 hod.), zabránění segregaci, znečištění, vytékání cementového mléka apod.	SD, Technolog výroby Pracovník odpovědný za řízení jakosti výroby Pracovník odpovědný za dopravu směsí	A., V., Z., OP.	DZS, RDS, ZTKP, TKP 5 ČSN 73 6124 TP IPS č. 156, 173	Z, P, PZ, PS Řádné vyplněný dodací list, podepsaný odpovědnou osobou, musí mít uvedenu výrobcem potvrzenou hmotnost, druh a jakostní třídu							
Pokládka, hutnění vrstvy	Přípustná teplota pro pokládku ovzdušší od 5°C do 30°C Výšky a směr vedení finišerů (PB, MCB) nebo grejřů (VB, KSC) Účinnost postupu zhutňování povrchovými vibrátory Max. doba zhutnění od zamíchání směsí (3 hod, resp. u KSC 8 hod)	SD Stavbyvedoucí, mistr Geodet	A., V., M., OP.	DZS, RDS, ZTKP, TKP 5 ČSN 73 6124 TP IPS č. 156, 173	Z, P, PZ Před zahájením výroby a pokládky směsí							
		SD Stavbyvedoucí, mistr Vedoucí pracovní řety	A., V., OP.	ZTKP, TKP 5 ČSN 73 6124 TP IPS č. 156, 173	Z, P V průběhu pokládky a zhutňování							

Kontrolní a zkušební plán



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Konstrukce nebo technologická část	Předmetné kontroly Kontrolovaná skutečnost	Kontrolu provádí	Způsob kontroly	Kontrolní předpis	Požadované doklady	Četnost a rozsah kontrol a zkoušek	Termín	Odkaz na stránku ve SD	Hodnocení stavu	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpovídá
Ochrana povrchu	Ochrana před vyplavováním cementu vodou v době tuhnutí a tvrdnutí, před technickými poškozeními, před vysycháním nebo před mrazem Udržování ve vlhkém stavu min. 7 dnů po položení Ochrana před mrazem při poklesu teplot pod 0°C během prvních 7 dnů	Stavbyvedoucí Přislušný mistr HSV Přislušný mistr PSV Zkušební laborator Geodet	A - prohlídka dle PD, V - vizuální prohlídka OP - odborné posouzení Z - zkouška M - měření P - prověření	ZTKP, TKP 5 ČSN 73 6124 TP IPS 6.156, 173	Z, P	Po položení vrstvy Překrytí vrstvy před mrazovým obdobím nebo ukončení prací cca 2 měsíce před příchodem mrazů	8					
Odchytky	Podélné a příčné spáry v podkladní vrstvě	SD, Stavbyvedoucí, Geodet	A., V., OP., M.	DZS, RDS, TKP 5, ZTKP	Z, P, PZ	Způsob a přesnost provedení spár určuje DZS, TKP 5 a ZTKP						
Odchytky	Hotová vrstva Projektové výšky Tloušťka vrstvy Nerovnost povrchu (podélná a příčná) Odchytky od příčného sklonu Míra zhutnění PS (B) Čistivost povrchu	SD, Stavbyvedoucí, Zkušební laborator Geodet	A., V., OP., Z., M.	DZS, RDS, ZTKP TKP 4, 5, TP 78 ČSN 72 1015, ČSN 73 6124 ČSN 73 6175, ČSN 73 6133 TP IPS 6.156, 173	Z, P, PZ	Po dokončení podkladní vrstvy v rámci příjmacích zkoušek dle požadavků ČSN 736124 a TKP 5, pokud nejsou v ZTKP předepsány zprůšňující požadavky						
Odsouhlasení prací Přijímka	Doklady k písemné žádosti o odsouhlasení prací Výsledky kontrolních zkoušek a jejich porovnání s příslušnými požadavky průkazných zkoušek Doklady o kvalitě zabudovaných stavebních výrobků Doklady o kvalitě zabudovaných ostatních výrobků Výsledky kontrol	SD Stavbyvedoucí Pracovník odpovědný za řízení jakosti	A., V., OP., M.	DZS, RDS, ZTKP TKP 5, TP 78 ČSN 73 6175 ČSN 73 6124	Z, P, PZ	Odsouhlasení vrstvy po dokončení před zakrytím Podklady pro odsouhlasení vrstvy dle ZTKP, TKP 5 Díli nebo závěrečné přijímací řízení podle požadavků smlouvy, VDP a TKP 1.						

Prolévané vrstvy vozovek pozemních komunikací (štrk částečně vyplněný cementovou maltou, kamenivo zpevněné popílkovou suspenzí, vibrocem, kalený štrk, penetrační makadam)

Stavební materiál	Úplnost průkazných zkoušek a prohlášení shody stavebních materiálů pro kamennou kostru a výplňové směsi a výplňové směsi pro prolévané vrstvy a průkazných zkoušek stavební směsi Vypracování technologického postupu a jeho schválení SD	Připravář SD, Stavbyvedoucí, Zkušební laborator	A., OP., Z.	DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 5, 26, 27, TP 78 ČSN 73 6127	Z, P, PZ, PS	V rámci přípravy stavby Průkazní zkoušky podléhají souhlasu SD						
Zařízení	Výrobní zařízení podle příslušné technologie Připravení prostředky Použitá strojní sestava pro pokládku	SD, Stavbyvedoucí	A., OP.	ZTKP, TKP 1, 5, 26, 27 ČSN 73 6127	Z, P, RZ	Před zahájením stavebních prací Odsouhlasíte SD						

Kontrolní a zkušební plán

Konstrukce nebo technologická část	Předmět kontroly Kontrolovaná skutečnost	Kontrola provádí	Způsob kontroly	Kontrolní předpis	Požadované doklady	Četnost a rozsah kontrol a zkušebek	Termín	Odkaz na stránku ve SD	Hodnocení stavu	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpověď
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<p>Kontrolní zkoušky Kamenivo</p> <p>Kvalitaivní parametry podle jednotlivých technologií - čistota - zrnitost - odplavitelné těstice</p>	<p>SD, Stavbyvedoucí, Zkušební laboratoř</p>	<p>Stavbyvedoucí, Zkušební laboratoř</p>	<p>SD, Stavbyvedoucí, Zkušební laboratoř</p>	<p>DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 5, 25, 27, TP 78 ČSN 73 6127 ČSN 72 1183 ČSN 72 1175 Příkazní zkušební</p>	<p>Z, P, PZ, PS Zároveň vyplněný materiálů podléhají před zahájením průkazních zkušebek a provádění stavby souhlasu SD Výrobce směsi provádí min 1 zkušební na 5000 t Souhlas se zdrojů dodávek pojiiva a přísad uděluje SD. Dodací list každá dodávka Výrobce směsi provádí min 1 zkušební na 5000 t popílku a 500 t asfaltu a cementu</p>	<p>7</p>	<p>8</p>	<p>9</p>	<p>10</p>	<p>11</p>	<p>12</p>	<p>13</p>
<p>Kontrolní zkoušky Pojiva a přísady</p> <p>Cement: - doba tůmání Popílek: - čistota - zrnitost - vlhkost Asfalt: - penetrace</p> <p>Stavební směs Kvalitaivní parametry - zrnitost (ACB) - obsah asfaltu (ACB) - odolnost proti účinkům mrazu a vody (ACB) - teplotnost výplňové směsi - pevnost v tlaku výplňové směsi (zkouška směsi asfaltem 80 min 5°C, asfaltem 65 min. 10°C přílohy A.1)</p>	<p>SD, Stavbyvedoucí, Zkušební laboratoř</p>	<p>SD, Stavbyvedoucí, Zkušební laboratoř</p>	<p>A., OP., Z.</p>	<p>DZS, RDS, ZTKP, TKP1,5 TP 78, 93 ČSN 73 6127, ČSN 72 1183 ČSN 72 1012 ČSN 65 7062 ČSN 72 2115 Příkazní zkušební</p>	<p>Z, P, PZ, PS Rádně vyplněný dodací list výrobce (nebo dovozců), podepsaný odpovědnou osobou, předložený SD, musí mít uvedenou výrobcem potvrzenou hmotnost, druh a jakostní třídu Z, P, PZ, PS</p>	<p>7</p>	<p>8</p>	<p>9</p>	<p>10</p>	<p>11</p>	<p>12</p>	<p>13</p>
<p>Stavební práce</p> <p>Kontrola úpravy podkladu (čistota, rovnost, neporušenost) Teplota ovzduší - prolévané vsrky min. 0°C - výplňová cementová malta a popílková suspenze min. 5°C - obalované kameňivo pro kostru obalenou asfaltem 80 min 5°C, asfaltem 65 min. 10°C Pox</p>	<p>SD Stavbyvedoucí, mistr Zkušební laboratoř</p>	<p>SD Stavbyvedoucí, mistr Zkušební laboratoř</p>	<p>A., V., OP., Z.</p>	<p>DZS, RDS, ZTKP, TKP 5 ČSN 73 6127 a ČSN, podle kterých byl podklad proveden</p>	<p>Z, P, PZ, PS V průběhu provádění zrnitost a obsah asfaltu min. 1 x denně Odolnost proti účinkům mrazu a vody 1 x denně Tekutost výplně: - ACB 1 zkušební na 5 m³ - Vibrocem, ŠCM, KAPS 1 zkušební na 50 m³ Pevnost v tlaku výplňové směsi min. 1 x denně Před začátkem rozprostírání kamenné kostry</p>	<p>7</p>	<p>8</p>	<p>9</p>	<p>10</p>	<p>11</p>	<p>12</p>	<p>13</p>
<p>Rozprostírání a předtluštění kamenné kostry Dobřed a zabránění znečištění kameniva dopravními prostředky Překývání pojezdů valců Výroba obaleného kameniva Pracovní teploty pro obalování kameniva a pro prolévání PM Dávkování složek cementové malty nebo popílkové suspenze</p>	<p>SD Stavbyvedoucí, mistr</p>	<p>SD Stavbyvedoucí, mistr</p>	<p>A., V.</p>	<p>DZS, RDS, ZTKP, TKP 5 ČSN 73 6127</p>	<p>Z, P Průběžný dohled na provádění prací</p>	<p>7</p>	<p>8</p>	<p>9</p>	<p>10</p>	<p>11</p>	<p>12</p>	<p>13</p>
<p>Pracovní teploty pro obalování kameniva a pro prolévání PM Dávkování složek cementové malty nebo popílkové suspenze</p>	<p>SD, Technolog Pracovník odpovědný za řízení jakosti výroby</p>	<p>SD, Technolog výroby Pracovník odpovědný za řízení jakosti výroby</p>	<p>A., V., M.</p>	<p>DZS, RDS, ZTKP, TKP 5 ČSN 73 6127</p>	<p>Z, P Průběžný dohled na výrobu směsi</p>	<p>7</p>	<p>8</p>	<p>9</p>	<p>10</p>	<p>11</p>	<p>12</p>	<p>13</p>

Kontrolní a zkušební plán

Konstrukce nebo technologická část	Předmět kontroly Kontrolovaná skutečnost	Kontrolu provádí	Způsob kontroly	Kontrolní předpis	Požadované doklady	Četnost a rozsah kontrol a zkoušek	Termín	Odkaz na stránku ve SD	Hodnocení stavu	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpovídá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Rozprostření výbojových směsí VIBROCEM, ŠCM, KŠ - zvlhčení kamenné kostry před rozprostřením výplně PM - prolévání kamenné kostry horkým asfaltem, zaválcování drvené výplně do teplého asfaltu, odstranění přebytečné drti Po rozprostření výplně zavibrování s dorovnáním a odstraněním přebytečné výplně před ztuhnutím	SD Stavbyvedoucí, mistr	A, V.	DZS, RDS, ZTKP, TKP 5 ČSN 73 6127	Z, P	Z - zaps do SD P - protokol RZ - revizní zpráva O - osvědčení PZ - přejímací zpráva PS - prohlášení o shodě	Průběžný dohled na provádění prací					
Ochrana povrchu	Zástržení povrchu (ACB) Ošetřování vrstvy s výplní cementovou maltou Ochrana vrstvy po dokončení před předčasným pojižděním Infiltrací posítk podkladní vrstvy (před položením následné vrstvy smíšené asfaltem - VIBROCEM, ŠCM, KAPS, KŠ - s odstraněním	SD Stavbyvedoucí, mistr	A, V.	DZS, RDS, ZTKP TKP 5, 26, 27 ČSN 73 6127	Z, P	Průběžný dohled na provádění prací						
Odechyly	Hotová vrstva Projektové výšky Tloušťka vrstvy Nerovnost povrchu Odechyly od příčného sklonu Zaplnění mezer	SD, Stavbyvedoucí, Zkušební laboratoř Geodet	A, V., OP., Z., M.	DZS, RDS, ZTKP TKP 5, 26, 27, TP 78, 102 ČSN 73 6127 ČSN 73 6175 ČSN 73 6160	Z, P, PZ	Po dokončení vrstvy Ošetřování vrstvy s výplní cementovou maltou 5 dnů Ochrana hotové vrstvy před předčasným zatížením pojižděním podle ČSN 73 6127						
Odsouhlasení prací Přejímka	Doklady k písemné žádosti o odsouhlasení prací Výsledky kontrolních zkoušek, porovnání s požadavky průkazních zkoušek. Doklady o kvalitě zabudovaných stanovených a ostatních výrobků, výsledky kontrolních měření Zjištěné výměry, příp. spotřeby materiál	SD Stavbyvedoucí Pracovník odpovědný za řízení jakosti	A, V., OP., M.	DZS, RDS, ZTKP TKP 5, TP 78 ČSN 73 6175 ČSN 73 6127	Z, P, PZ	Po dokončení prolévané vrstvy v rámci přejímacích zkoušek dle požadavků ČSN 736127 a TKP 5, 26 a 27, pokud nejsou v ZTKP předepsány zpřísňující požadavky Odsouhlasení vrstvy po dokončení před zakrytím Podklady pro odsouhlasení vrstvy dle ZTKP, TKP 5 Dílčí nebo závěrečné přejímací řízení podle požadavků smlouvy, VDP a TKP 1						

Vlaidované vrstvy vozovek pozemních komunikací (vliaidovaný asfaltový beton, uzavřená recyklovaná vrstva, uzavřená obalovaná kamenivo, vsypný makadam)

Stavební materiál	Úplnost průkazních zkoušek a prohlášení shody stavebních materiálů, asfaltových směsí a hotové vrstvy Výpracování technologického postupu a jeho schválení SD	Připravě SD, Stavbyvedoucí, Zkušební laboratoř	A, OP., Z.	DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 5, TP 78 ČSN 73 6128	Z, P, PZ, PS	V rámci přípravy stavby Průkazní zkoušky podléhají souhlasu SD						
Zařízení	Výrobní zařízení podle příslušné technologie Použitá strojní sestava	SD, Stavbyvedoucí	A, OP.	ZTKP, TKP 1, 5 ČSN 73 6128	Z, P, RZ	Před zahájením stavebních prací Odsouhlasuje SD						

Kontrolní a zkušební plán

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Konstrukce nebo technologická část	Předmět kontroly Kontrolována skutečnost	Kontrolu provádí	Způsob kontroly	Kontrolní předpis	požadované doklady	Četnost a rozsah kontrol a zkoušek	Termín	Odkaz na stránku ve SD	Hodnocení stavu	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpověď
Kontrolní zkoušky Kamenivo, kamenná moučka, R-materiál	Kvalitativní parametry podle jednotlivých technologií - zrnitost - odpravitelné částice - tvarový index - usáklavost - míra zažlínění - ohladielnost - otlačkovost Asfalt - penetrace - bod měknutí	SD, Stavbyvedoucí Zkušební laboratoř	A., OP., Z. A - prohlídka díle PD, V - vizuální prohlídka OP - odborné posouzení Z - zkouška M - měření P - prověření	DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 5, TP 78 ČSN 73 6128 ČSN 72 1182 a 3 ČSN 72 1172 až 5 ČSN ISO 7033 ČSN 72 6121 Průkazní zkoušky	Z, P, PZ, PS Z - zápis do SD P - protokol RZ - revizní zpráva O - osvědčení PZ - přefilmování zápis PS - prohlášení o shodě	V průběhu provádění Zdroje stavebních materiálů podléhají souhlasu SD před zahájením průkazních zkoušek a provádění stavby Zhotovitel provádí min 1 zkoušku na 5000 t	8					
	Stávající obrusná vrstva určená k recyklování - zrnitost - obsah asfaltu - penetrace asfaltu - bod měknutí asfaltu	SD, Stavbyvedoucí, Zkušební laboratoř	A., OP., Z.	DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 5, TP 78 ČSN 73 6128, ČSN 72 1183 ČSN 65 7060 ČSN 65 7062 ČSN 65 7063 Průkazní zkoušky	Z, P, PZ, PS Řádně vyplněný dodací list, podepsaný odpovědnou osobou, musí mít uvedenu výrobce a potvrzenou hmotnost, druh a jakostní třídu	Souhlas se zdroji dodávek pojiwa a přísad uděluje SD. Dodací list se vyžaduje u každé dodávky. Zhotovitel provádí min 1 zkoušku na 500 t asfaltu						
Stavební směs	Kvalitativní parametry na vzorcích asfaltové směsi podle ČSN 73 6160 - zrnitost - obsah asfaltu - stabilita - přetvoření - mezerovitost	SD, Stavbyvedoucí, Zkušební laboratoř	A., OP., Z.	DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 5, TP 78 ČSN 73 6128 ČSN 72 1183 ČSN 65 7060 ČSN 65 7062 ČSN 65 7063 Průkazní zkoušky	Z, P, PZ Zkoušku zrnitosti a obsahu asfaltu ve směsi z každého homogenního úseku, min. však na 200 t recyklované směsi a 1 zkouškní bodu měknutí asfaltu směsi z každého homogenního úseku na 1000 t recyklované směsi	Zhotovitel provádí min 1 zkoušku zrnitosti a obsahu asfaltu ve směsi z každého homogenního úseku, min. však na 200 t recyklované směsi a 1 zkouškní bodu měknutí asfaltu směsi z každého homogenního úseku na 1000 t recyklované směsi						
Stavební práce	Kontrola úpravy podkladní vrstvy (čistota, rovnost, provedení spojovacího postřiku podle ČSN 73 6129) nebo nerovnosti provozované vozovky. Teplota ovzduší min. 0°C (VM), resp. min. 10°C (VAB) Povětrnostní podmínky: práce nelze provádět za trvalého deště	SD Stavbyvedoucí, mistr Geodet	A., V., OP., M.	DZS, RDS, ZTKP, TKP 5 ČSN 73 6121 ČSN 73 6128 ČSN 73 6129 a ČSN, podle kterých byl podklad proveden	Z, P, PZ V průběhu provádění v čtenosti podle požadavků ZTKP a ČSN 73 6128	Před začátkem pokládky základní vrstvy nebo objevu stávající obrusné vrstvy						

Kontrolní a zkušební plán

Konstrukce nebo technologická část	Předmět kontroly Kontrolované skutečnosti	Kontrola provádí	Způsob kontroly	Kontrolní předpis	Požadované doklady	Činnost a rozsah kontrol a zkoušek	Termín	Odkaz na stránku ve SD	Hodnocení stavu	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpovídá
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	<p>Výroba směsí základní vrstvy Ohřev a rozrušení stávající obrusné vrstvy Kontrola teploty ovládnutí Doprava směsí</p>	<p>SD Stavbyvedoucí, mistr Zkušební laborator Přístrojový mistr PSV Přístrojový mistr HSV Geodet</p>	<p>A., V., OP., M. Z - zkouška OP - odborné posouzení V - vizuální prohlídka norma a přísl. předpisů A - prohlídka dle PD.</p>	<p>DZS, RDS, ZTKP, TKP 5 ČSN 73 6121 ČSN 73 6128</p>	<p>Z, P, PS Rádné vyplněný dodací list, podepsaný odpovědnou osobou, musí mít uvedenu výrobcem potvrzenou hustotu, druh a jakostní třídu</p>	<p>Průběžně při provádění prací</p>						
	<p>Kontrola zhuňování základní vrstvy</p>	<p>SD, Stavbyvedoucí, Technolog výroby SD, Stavbyvedoucí, Technolog výroby</p>	<p>A., V., OP. A., V., OP., M.</p>	<p>DZS, RDS, ZTKP, TKP 5 ČSN 73 6128</p>	<p>Z, P</p>	<p>Průběžný dohled na provádění prací</p>						
	<p>Výroba vřačované směsi Pracovní teploty obalování kameniva dle ČSN 73 6121 Doba obalování kameniva Vřačování směsí dle ČSN 73 6121 Doprava vřačované směsi (skrácení vodou při teplotách nad 25°C) Rozprostírání vřačované směsi na předhuměnou základní vrstvu, ihned za lištou finišeru Kontrola teplot základní vrstvy a vřačované směsi. Dávčování směsí (URV, UOK, VM), resp. kameniva (VAB) Odstáření kameniva z dokončené úpravy (za spáráníi hotové vr</p>	<p>SD Stavbyvedoucí, mistr</p>	<p>A., V., OP.</p>	<p>DZS, RDS, ZTKP, TKP 5 ČSN 73 6128 ČSN 73 6121</p>	<p>Z, P</p>	<p>Průběžný dohled na provádění prací</p>						
Ochrana povrchu	<p>Zhuňování vřačované směsi Druhy válců Postup humění Nářer obrusné vrstvy (VM) nebo emulzní kalová vrstva Odstáření volně pohyzených zm (VAB, VM)</p>	<p>SD Stavbyvedoucí, mistr SD Stavbyvedoucí, mistr</p>	<p>A., V., OP. A., V., OP.</p>	<p>DZS, RDS, ZTKP, TKP 5 ČSN 73 6128 ČSN 73 6121 DZS, RDS, ZTKP TKP 5, 26, 27 TP 78, 102 ČSN 73 6128, ČSN 73 6129 ČSN 73 6130</p>	<p>Z, P Z, P, PZ</p>	<p>Průběžný dohled na provádění prací Po dokončení vrstvy</p>						
Odeřivky	<p>Hotová vrstva Projektové výšky Tloušťka vrstvy Nerovnost povrchu Odcýlka od příčného sklonu Míra ztupnění Protismykové vlastnosti</p>	<p>SD, Stavbyvedoucí, Zkušební laborator Geodet</p>	<p>A., V., OP., Z., M.</p>	<p>DZS, RDS, ZTKP TKP 5, TP 78 ČSN 73 6128, ČSN 73 6175 ČSN 73 6160, ČSN 73 6177</p>	<p>Z, P, PZ</p>	<p>Po dokončení vřačované vrstvy v rámci přeřimacích zkoušek na výřtech, výšecích nebo měřením prováděným na hotové vrstvě dle požadavků a v čtenosti podle TKP 5 a ČSN 736128, pokud nejsou v ZTKP předepsány zpráňující požadavky</p>						

Kontrolní a zkušební plán

Konstrukce nebo technologická část	Předmět kontroly Kontrolovaná skutečnost	Kontrolu provádí	Způsob kontroly	Kontrolní předpis	Požadované doklady	Četnost a rozsah kontrol a zkoušek	Termín	Odkaz na stránku ve SD	Hodnocení stavu	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpověď
1												
Odsouhlasení prací Předmětka	2 Doklady k písemné žádosti o odsouhlasení prací Výsledky kontrolních zkoušek a jejich porovnání s příslušnými požadavky průkazných zkoušek Doklady o kvalitě zabudovaných stanovených výrobků Doklady o kvalitě zabudovaných ostatních výrobků Výsledky kontrol	3 Stavbyvedoucí Příslušní mistr-PSV Zkušební laborator Geodet	4 A, V, OP, M, OP - odborné posouzení V - vizuální prohlídka norma a písl. předpisů A - prohlídka díla PD, M - měření Z - zkouška OP - odborné posouzení P - prověření	5 DZS, RDS, ZTKP TKP 5, TP 78, 102 ČSN 73 6128 a související ČSN a předpisy	6 Z - zapsání do SD P - protokol RZ - revizní zpráva O - osvědčení PZ - přejímací zaps PS - prohlášení o shodě	7 Odsouhlasení vrstvy po dokončení před zakrytím Podklady pro odsouhlasení vrstvy dle ZTKP, TKP 5 Díleč nebo závěrečné přejímací řízení podle požadavků smlouvy, VDP a TKP 1.	8	9	10	11	12	13

Podkladní vrstvy z recyklovaného materiálu

Stavební materiál	Úplnost průkazných zkoušek a prohlášení shody stavebních materiálů, směsí a hotové vrstvy Výpracování technologického postupu a jeho schválení SD	Přípravář SD, Stavbyvedoucí, Zkušební laborator	A., OP., Z.	DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 5, TP 78, 111 ČSN 73 6121	Z, P, PZ	V rámci přípravy stavby Průkazní zkoušky se předkládají nejpozději 21 dnů před zahájením stavby k odsouhlasení						
Zařízení	Výrobní zařízení Použitá strojní sestava	SD, Stavbyvedoucí	A., OP.	ZTKP, TKP 1, 5 ČSN 73 6128	Z, P, RZ	Před zahájením stavebních prací						
Kontrolní zkoušky	Druty a četnost kontrolních zkoušek jsou dány ZTKP, TKP a TP 111	SD, Stavbyvedoucí, Zkušební laborator	A., OP., Z.	DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 5, TP 78, 111 ČSN 73 6128 Průkazní zkoušky	Z, P, PZ, PS	Odsouhlasuje SD V průběhu provádění Zdroje stavebních materiálů podléhají souhlasu SD před zahájením průkazních zkoušek a provádění stavby. Druty a četnost kontrolních zkoušek určují TP 111, TKP 5 a ZTKP						
Stavební práce	Platí analogicky ustanovení kap. 7 ČSN té podkladní vrstvy, kterou vrstva z recyklovaného materiálu nahrazuje. Práce nelze provádět při dlouhodobějším dešti a teplotách nižších než 0°C.	SD, Stavbyvedoucí Geodet	A., OP., M.	DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 5, TP 111 ČSN 73 6128	Z, P, PZ, PS	Průběžný dohled nad výrobou směsí, ukládáním a hutněním vrstvy						
Ochrana vrstvy	Způsob ochrany vrstvy z recyklovaného asfaltového materiálu předepisuje TP 111	SD, Stavbyvedoucí	A., OP.	DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 5, TP 111 ČSN 73 6128	Z, P	Průběžně podle požadavků TP 111						
Odklady	Hotová vrstva - tloušťka vrstvy - dodržení projektového výšek - rovnost povrchu a příčný sklon	SD, Stavbyvedoucí Geodet	A., OP., M.	DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 5, TP, 78, 111 ČSN 73 6128 ČSN 73 6175 ČSN 73 6177	Z, P, PZ	Po dokončení vrstvy, v předstihu (min. tři týdny) před přejímacím řízením						

Kontrolní a zkušební plán

Konstrukce nebo technologická část	Předmět kontroly Kontrolovaná skutečnost	Kontrolu provádí	Způsob kontroly	Kontrolní předpis	Požadované doklady	Četnost a rozsah kontrol a zkoušek	Termín	Odkaz na stránku ve SD	Hodnocení stavu	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpovídá
1												
Odsouhlasení prací Přijímka	2 Doklady k písemné žádosti o odsouhlasení prací Výsledky kontrolních zkoušek a jejich porovnání s příslušnými požadavky zkoušek průkazných vrstvy a přínavosti použitého asfaltu k HDK. Doklady o kvalitě zabudovaných stanovených a osazených výrobků Výsledky kontrolních měření Zjištěné výměry, příp. s	5 Stavbyvedoucí Zkušební laborator Příslušný mistr PSV Příslušný mistr HSV Geodet	A - prohlídka díle PD, V - vizuální prohlídka OP - odborné posouzení Z - zkouška M - měření P - prověření	5 Kontrolní předpis	6 Z - zázpis do SD P - protokol RZ - revizní zpráva O - osvědčení PZ - přeřizovací zázpis PS - prohlášení o shodě	7 Četnost a rozsah kontrol a zkoušek	8	9	10	11	12	13

Hutněné asfaltové podkladní vrstvy (OKH, OKVH, OKS, AKO, PAS)

Stavební materiál	Úplnost průkazných zkoušek a prohlášení shody stavebních materiálů, asfaltových směsí a hotové vrstvy a přínavosti použitého asfaltu k HDK. Vypracování technologického postupu a jeho schválení SD	Připravěť SD, Stavbyvedoucí, Zkušební laborator	A., OP., Z.	DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 5, 7 TP 78, 109, 111 ČSN 73 6121, ČSN 73 6129 ČSN 73 6242	Z, P, PZ, PS Dodací list, podepsaný odpovědnou osobou, musí mít uvedenu výrobcem potvrzenou hmotnost, druh a jakostní třídu	V rámci přípravy stavby Průkazní zkušební podléhají souhlasu SD a předkládají se nejpozději 21 dní před zahájením stavby k od						
Strojní zařízení	Výrobní zařízení Použitá strojní sestava Převravní prostředky	SD, Stavbyvedoucí Odpovědný pracovník obalovny a dopravy	A., OP.	ZTKP, TKP 1, 5, 7 ČSN 73 6121	Z, P, RZ	Před zahájením stavebních prací Odsouhlasuje SD						
Hutnicí pokus	Stanovení účinnosti hutnicích prostředků, nářadí a dosažená míra zhutnění, mezerovitost Stanovení sestavy válců, počtu a způsobu pojezdů	SD, Stavbyvedoucí Zkušební laborator Geodet	A., OP., Z., M.	DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 5, 7 TP 78, 109, 111 ČSN 73 6121 ČSN 73 6129	Z, P, PZ Rádné vyplněný dodací list, podepsaný odpovědnou osobou, musí mít uvedenu výrobcem potvrzenou hmotnost, druh a jakostní třídu	Před zahájením stavebních prací Odsouhlasuje SD Před zahájením stavebních prací						
Kontrolní zkoušky Kamenivo	Kvalifikační parametry podle jednotlivých technologií - zrnitost - odplavitelné částice - tvarový index - nasákavost - míra zabláhání - odukovost Kamená moučka: - propad sítem 009	SD, Stavbyvedoucí, Zkušební laborator	A., OP., Z.	DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 5, 7 TP 78, 109, 111 ČSN 73 6121 a 2 ČSN 72 1210 ČSN 72 1220 ČSN 72 1182 a 3 ČSN 72 1172 až 5 Průkazní zkoušky	Z, P, PZ, PS Rádné vyplněný dodací list, podepsaný odpovědnou osobou, musí mít uvedenu výrobcem potvrzenou hmotnost, druh a jakostní třídu	V průběhu provádění Zdroje stavebních materiálů a použití R-materiálu podléhají souhlasu SD před zahájením průkazních zkoušek a provádění stavby. Zkoušky v četnosti podle požadavků ZTKP, TKP 7 a ČSN 73 6121						
	Asfalt - penetrace - bod měknutí	SD, Stavbyvedoucí, Zkušební laborator	A., OP., Z.	DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 5, 7 ČSN 65 7201, ČSN 65 7206 ČSN 65 7060, ČSN 65 7062 Průkazní zkoušky	Z, P, PZ, PS Rádné vyplněný dodací list, podepsaný odpovědnou osobou, musí mít uvedenu výrobcem potvrzenou hmotnost, druh a jakostní třídu	Souhlas se zdroji dodávek pojiwa a přísad uděluje SD. Dodací list každá dodávka. Zhotovitel provádí min 1 zkoušku na 50 t asfaltu (min. 1 x za směnu)						

Kontrolní a zkušební plán



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Konstrukce nebo technologická část	Předmět kontroly Kontrolovaná skutečnost	Kontroly provádí	Způsob kontroly	Kontrolní předpis	Požadované doklady	Četnost a rozsah kontrol a zkoušek	Termín	Odkaz na stránku ve SD	Hodnocení stavu	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpovída
	<p>R- materiál:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zrnitost (zrna menší než 32 mm) - obsah asfaltu - poréznost asfaltu - bod měkčení asfaltu 	<p>SD, Stavbyvedoucí, Zkušební laboratoř</p>	<p>A., OP., Z.</p>	<p>DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 5, 7 TP 78, 109, 111 ČSN 73 6121, ČSN 73 6160 ČSN 65 7060 ČSN 65 7062 a 3 ČSN 72 1183 Průkazní zkoušky TKP 1, 5, 7 TP 78, 109, 111 ČSN 73 6121, ČSN 73 6160 Průkazní zkoušky</p>	<p>Z, P, PZ</p>	<p>Zhotovitel provádí min 1 zkoušku na 500 t P- materiálu</p>	7					
	<p>Stavební směs</p> <ul style="list-style-type: none"> - zrnitost - obsah asfaltu - stabilita - přetvoření - objemová hmotnost - mezerovitost <p>Úprava podkladu</p> <p>čistota, celistvost, nerovnosti a příp. úprava povrchu</p>	<p>SD, Stavbyvedoucí, Zkušební laboratoř</p>	<p>A., V., OP., Z.</p>	<p>DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 5, 7 TP 78, 109, 111 ČSN 73 6121, ČSN 73 6160 Průkazní zkoušky</p>	<p>Z, P, PZ, PS</p>	<p>V průběhu provádění min 1 zkouška na 1000 t směsi pro podklad</p>						
Stavební práce	<p>Úprava podkladu</p> <p>čistota, celistvost, nerovnosti a příp. úprava povrchu</p>	<p>SD, Stavbyvedoucí, Geodet</p>	<p>A., V., OP., M.</p>	<p>DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 5, 7 TP 78, 109, 111 ČSN 73 6121, ČSN 73 6160 ČSN 73 6129</p>	<p>Z, P, PZ</p>	<p>Před pokládkou směsi</p>						
	<p>Kontrola teploty směsi</p> <ul style="list-style-type: none"> - teplota směsi u obalovny - teplota směsi u finišeru 	<p>SD, Stavbyvedoucí, Zkušební laboratoř</p>	<p>A., V., OP., Z.</p>	<p>DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 5, 7 TP 78, 109, 111 ČSN 73 6121</p>	<p>Z, P</p>	<p>Před pokládkou směsi</p>						
	<p>Klimatické podmínky při pokládce</p> <ul style="list-style-type: none"> - suchý nebo zavlhlý podklad - neznámý povrch podkladu - mín teplota vzduchu 0°C <p>Výroba asfaltových směsí</p> <ul style="list-style-type: none"> - ohřev složek, - dávkování a obalení asfaltem, - pracovní teplotní režim - doba míchání - vystavení dodacího listu 	<p>SD, Stavbyvedoucí Technolog obalovny</p>	<p>A., V., M.</p>	<p>DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 5, 7 TP 78, 109, 111 ČSN 73 6121</p>	<p>Z, P</p>	<p>Před pokládkou směsi</p>						
	<p>Doprava asfaltových směsí</p> <p>Ochrana proti ochlazení a znečištění Připravenost proskladit proti nalepování na přípravnu plochy</p>	<p>SD, Stavbyvedoucí Odpovědný pracovník přípravy</p>	<p>A., V.</p>	<p>DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 5, 7 TP 78, 109, 111 ČSN 73 6121</p>	<p>Z, P, PZ, PS</p>	<p>Během výroby asfaltové směsi</p>						
	<p>Rozprostření asfaltových směsí</p> <p>Postup a mechanizace prostředky ve shodě s odsohlaseným technologickým postupem</p> <p>Mínimální přípustná teplota směsi</p>	<p>SD, Stavbyvedoucí Technolog výroby</p>	<p>A., V., OP., M.</p>	<p>DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 5, 7 TP 78, 109, 111 ČSN 73 6121</p>	<p>Z, P</p>	<p>Během pokládky asfaltové směsi</p>						

Kontrolní a zkušební plán



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Konstrukce nebo technologická část	Předmět kontroly Kontrolovaná skutečnost	Kontrolu provádí	Způsob kontroly	Kontrolní předpis	Požadované doklady	Četnost a rozsah kontrol a zkoušek	Termín	Odkaz na stránku ve SD	Hodnocení stavu	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpověď
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Předimět kontroly Kontrolovaná skutečnost	Starbyvedoucí Přístupný mistr PSV Křesťanský mistr HSV Projektant Geodet	A - prohlídka díle PD, norem a přísl. předpisů V - vizuální prohlídka OP - odborné posouzení Z - zkouška M - měření P - prověření	Kontrolní předpis	Z - zápis do SD P - protokol RZ - revizní zpráva O - osvědčení PZ - přejímací zápis PS - prohlášení o shodě	Četnost a rozsah kontrol a zkoušek	8	9	10	11	12	13
Odechytky	Zhutňování asfaltových směsí Postup a mechanizace prosošek a jejich porovnání odsouhlaseným technologickým postupem	SD, Starbyvedoucí, mistr Geodet	A., V., OP.	DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 5, 7 TP 78, 109, 111 ČSN 73 6121	Z, P, PZ	Během humnění asfaltové směsí						
Odsouhlasení prací Přejímka	Hotová vrstva - tloušťka vrstvy - dočíslení projektových výšek - rovnost povrchu a příčný sklon - míra zhutnění Doklady k písemné žádosti o odsouhlasení prací: Výsledky kontrolních zkoušek a jejich porovnání s příslušnými požadavky zkoušek průkazních Doklady o kvalitě zabudovaných stanovených a ostatních výrobků Výsledky kontrolních měření Zjištěné výměry, příp. s	SD, Starbyvedoucí Geodet	A., OP., M.	DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 5, 7, TP, 78, 111 ČSN 73 6121 ČSN 73 6175 ČSN 73 6177	Z, P, PZ	Po dokončení vrstvy, v předstihu (min. tři týdny) před přejímacím řízením						
		SD Starbyvedoucí Pracovník odpovědný za řízení jakosti	A., V., OP., M.	DZS, RDS, ZTKP TKP 5, TP 78, 111 ČSN 73 6121, související ČSN a předpisy	Z, P, PZ	Odsouhlasení vrstvy po dokončení před zakrytím Podklady pro odsouhlasení vrstvy dle ZTKP, TKP 1, 5 a 7 a dle ČSN 73 6121 Dítěl nebo závěrečné přejímací řízení podle požadavků smlouvy, VDP a TKP 1						

Podklad z obalovaného kamenu

Návrh směsi	Průkazní zkouška Maršalova zkouška	laborant + technolog	Zkouška	ČSN 73 6160 Případně TKP odběratelů	Zpráva zkušební laboratoře + zápis o schválení typu směsi odběratelem	Před zahájením výroby a při každé podstatné změně výchozích materiálů Max. doba platnosti 2 roky
Výroba směsi	Kontrolní zkoušky Objemová hmotnost Maršalova zkouška	laborant	Zkoušky a měření	TP 1	Laboratorní deník + protokol o zkouškách	Podle projektované jakosti OK Ix na 500 t - OK dále Ix na 1 500 t - OK I Ix na 2 000 t - OK II Ix na 3 000 t - OK III min. 2 měření za směnu
Pokládka vrstvy obalovaného kamenu	Obsah asfaltu a zrnitost	laborant	Měření		Laboratorní deník	Před započítáním pokládky
Pokládka vrstvy obalovaného kamenu	Kontrola stavu podkladní vrstvy: očištění, výtluky, rovnost podkladu	Starbyvedoucí	Vizuální kontrola	ČSN 73 6121	Zápis do SD	Před započítáním pokládky a při každé změně podmínek
Pokládka vrstvy obalovaného kamenu	Kontrola teploty vzduchu (podzim, zima)	Starbyvedoucí	Měření	ČSN 73 6121	Zápis do SD	Průběžně každé vozidlo
Pokládka vrstvy obalovaného kamenu	Kontrola ochrany směsi proti ochlazení při dopravě (plachování)	Dispečer		ČSN 73 6121	Zápis do SD	Průběžně - měření teplot na autě a na finišeru
Pokládka vrstvy obalovaného kamenu	Kontrola teploty dovážené směsi	Mistr	Měření	ČSN 73 6121	Zápis do SD	

Kontrolní a zkušební plán



Konstrukce nebo technologická část	Předmět kontroly Kontrolovaná skutečnost	Kontrolu provádí	Způsob kontroly	Kontrolní předpis	Požadované doklady	Četnost a rozsah kontrol a zkušebek	Termín	Hodnocení stavu	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpověď	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Pokládka vrstvy obalovaného kamenná	Kontrola technologického postupu pokládky: výškové vedení finišuru úplnost strojní sestavy počet pojezdů válečků dodržování předepsaných tlouštěk, sklónů a rovnosti povrchu úprava podélných a příčných pracovních spojů	Stavbyvedoucí / mistr	A - prohlídka die PD, V - vizuální prohlídka, OP - odborné posouzení, Z - zkouška, M - měření	Zápis do SD	Zápis do SD o převzetí vrstvy SD investora jako zakázané konstrukce a o povolení k zakrytí	Průběžné během celé pokládky						
Hotová úprava OK	Kontroluje se:	Stavbyvedoucí + dozor	Měření nerovnosti pod laf 4 m	Zápis do SD o převzetí vrstvy SD investora jako zakázané konstrukce a o povolení k zakrytí	Vyhodnocení výsledků měření	1x před zakrytím vrstvy OK						
Hotová úprava OK	Rovnost povrchu	Stavbyvedoucí + dozor	Měření nerovnosti pod laf 4 m		Vyhodnocení výsledků měření							
Hotová úprava OK	Příčný sklón	Stavbyvedoucí + dozor	Měření úchylky od předepsaného sklónu		Vyhodnocení výsledků měření							
Hotová úprava OK	Tloušťka vrstvy	Laborant		Laboratorní zpráva nebo vyhodnocení měření	Laboratorní zpráva nebo vyhodnocení měření	1x na 6 000 m ² - měření na vývrtech nebo nivelacích						
Hotová úprava OK	Míra zhutnění	Laborant		Laboratorní zpráva	Laboratorní zpráva	1x vzorek (4 vývrty) na 12 000m ² u OK I nebo 18 000m ² u OK II a III						
Hotová úprava OK	Doklady o zkouškách jakosti použitých materiálů a směsí	Laborant		Protokol o zkouškách složek a směsí	Protokol o zkouškách složek a směsí	viz kontrolní zkušební při výrobě směsí						
Krytý vozovek	Průkazní zkušební	Laborant + technolog	A., OP., Z., M	ČSN 73 6121 ČSN 73 6122 ČSN 73 6160	Zpráva (osvědčení) zkušební laboratoře + zápis s odběratelem o schválení použitých hmot	Prod zabalením výroby a při každé podstatné změně výrobních materiálů						
Živičné kryty	Návrh směsí	Laborant	A., OP., Z., M	TP 1	Laboratorní deník (Kniha protokolů) + Protokol o zkouškách	Mín. 2x za směsmi - všechny typy směsí						
Výroba směsí	Kontrolní výrobní zkušební	Laborant	A., OP., Z., M		Mín. 2x za směsmi - všechny typy směsí	Mín. 2x za směsmi - všechny typy směsí						
Křivka zrnitosti	Obsah asfaltu	Laborant				Mín. 2x za směsmi - všechny typy směsí						
Pokládka vrstev živičného krytu	Marshallova zkouška	Stavbyvedoucí	A., OP., Z., M	ČSN 736121	zápis do SD	AB- min. 1x na 1500 t KZA- 1x na 2500 t KOA- 1x na 3000 t						
Pokládka vrstev živičného krytu	Kontrola stavu podkladní vrstvy: očištění, výtluky, rovnost	Stavbyvedoucí	A., OP., Z., M	ČSN 736121	zápis do SD	Mín. 2x za směsmi - všechny typy směsí						
Pokládka vrstev živičného krytu	Kontrola teploty vzduchu (podzim, zima)	Stavbyvedoucí + mistr		Teplotní podmínky pokládky v příslušných ČSN: KOA - min. +5 °C KZA - min. +5 °C AB - min. +5 °C ve stínu	zápis do SD	Mín. 2x za směsmi - všechny typy směsí						

Kontrolní a zkušební plán



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Konstrukce nebo technologická část	Předmět kontroly Kontrolovaná skutečnost	Kontrola provádí	Způsob kontroly	Kontrolní předpis	Požadované doklady	Četnost a rozsah kontrol a zkoušek	Termín	Odkaz na stránku ve SD	Hodnocení stavu	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpovída
1	1	Stavbyvedoucí Přislušný mistr HSY Přislušný mistr PSV Zkušební laborator Projektant Geodet	A - prohlídka alle PD, norma a přísl. předpisů V - vizuální prohlídka OP - odborné posouzení Z - zkouška M - měření P - prověření	Kontrolní předpis	Z - zápis do SD P - protokol RZ - revizní zpráva O - osvědčení PZ - převzetí zápis PS - prohlášení o shodě	Četnost a rozsah kontrol a zkoušek	8					
Pokládka vrstev živěného krytu	Kontrola teploty dovažené směsi	Stavbyvedoucí / mistr	Měření teplot na autě a na finišeru	ČSN 73 6121	zápis do SD	Průběžně						
Pokládka vrstev živěného krytu	Kontrola ochrany směsi proti ochlazování při dopravě (plachtování)	Dispečer		ČSN 73 6121	zápis do SD	každé vozidlo						
Pokládka vrstev živěného krytu	Kontrola idejí vestavěných měřidel finišerů											
Pokládka vrstev živěného krytu	Kontrola vhodnosti a dostatečné účinnosti sestavy válců	Stavbyvedoucí + laborant	Zkušební pokus - nedestructivní měření Ra sondou doplněné laboratorním rozborem		Vyhodnocení zhutňovacího pokusu + zápis do SD							
Pokládka vrstev živěného krytu	Kontrola technologického postupu pokládky: výškové vedení finišeru úplnost strojní sestavy počet, pojezdů válců dodržování předepsných tloušťek, sklonů a rovností povrchu úprava podélných a příčných pracovních spojů	Stavbyvedoucí + technolog			zápis do SD	Průběžně během celé pokládky						
Pokládka vrstev živěného krytu	Stanovení počtu přejezdů	Technolog			Vyhodnocení měření + zápis do SD	Na důležitějších stávkách, zvláště při změně sestavy strojů nebo při pochybnostech o dosažení stupně zhutnění - měření Ra sondou + laboratorní rozbory						
Hotové ložní vrstvy KZA, AB (zakryvané)	Míra zhutnění	Laborant + dozor			Vyhodnocení měření + zápis do SD o převzetí vrstvy SD investora jako zakryvané konstrukce a o povolení k zakrytí	Namátkově podle stavu vrstvy a požadavků investora - destruktivními zjištění objem, hmotnosti Ra sondou, případně měření na vývrtní či výšce						
	Pozn.: Před pokládkou další vrstvy se podle požadavků investora provedou i zkoušky rovnosti povrchu, příčné sklonu a tloušťky zakryvaných vrstev, stejně jako u hotové živěné úpravy				Vyhodnocení měření + zápis do SD o převzetí vrstvy SD investora jako zakryvané konstrukce a o povolení k zakrytí							
Hotová živěná úprava	Kontroluje se:	Stavbyvedoucí + dozor			Zápis do SD o účasti investora (odběratel)	1x po dokončení živěného krytu - namátkově podle požadavku investora (odběratel)						
Hotová živěná úprava	Rovnost povrchu	Stavbyvedoucí + dozor	Měření nerovnosti pod laťi 4 m		Vyhodnocení výsledků měření							

Kontrolní a zkušební plán

Konstrukce nebo technologická část	Předmět kontroly Kontrolovaná skutečnost	Kontrolu provádí	Způsob kontroly	Kontrolní předpis	Požadované doklady	Četnost a rozsah kontrol a zkoušek	Termín	Odkaz na stránku ve SD	Hodnocení stavu	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpověď
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Hotová živičná úprava	Příčný sklon	Stavbyvedoucí + dozor Projektant Zkušební laborator Přístrojový mistr-PSV Přístrojový mistr-HSV Geodet	Měření úhlyvělk od předepsaného sklonu v příčných profilech po 20 m	5	Z - zaps do SD P - protokol RZ - revizní zpráva O - osvědčení PZ - přeřítvací zaps PS - prohlášení o shodě	Vyhodnocení výsledků měření	7					
Hotová živičná úprava	Drsnost povrchu	Stavbyvedoucí + dozor				Vyhodnocení výsledků měření	jen u LA					
Hotová živičná úprava	Tloušťka vrstvy	Laborant			Laboratorní zpráva	LA - 1x sonda na každých 2000 m ² KOA, KZA, AB - 1x na 6000 m ² - měření na výřtu nebo výseku						
Hotová živičná úprava	Míra zhuštění	Laborant			Laboratorní zpráva	KZA, AB - 1x na každých 6000 m ² zkušičou podle Marshalla nebo na každých 9000 m ² nestrukturivní zkušička Ra sondou 5x, doplňné o zkušičku na výřtu pro měření flouřky						
Hotová živičná úprava	Destrukivní zkušičky	Laborant nebo nezavislá I.		TP 2, TP 3								
Hotová živičná úprava	Doklady o zkušičkách jakosti a množství použitého materiálu	Laborant + technolog	Viz kontrolní zkušičky při výrobě směsi			Výkaz množství a jakosti kameniva a pojiva, vyhodnocení zkušiček	Viz kontrolní zkušičky při výrobě směsi					
Hotová živičná úprava	Zpráva o zhodnocení kvality			TKP			Pro stavby na vozovkách s TDZ I až III a na mostech					
Živičné kryty z asfaltového betonu				ČSN 73 6121								
Návrh směsi	Prkazaní zkušičky dle ČSN 73 6160 - v rozsahu kontrolních výrobních zkušiček směsi	Laborant + technolog		ČSN 73 6160	Zpráva (Osvědčení) zkušičební laboratoré + zaps s odběratelem o schválení použitých hmot	Před zahájením výroby a při každé podstatné změně výchozích materiálů						
Výroba směsi	Kontrolní výrobní zkušičky	Laborant			Laboratorní deník (Knihka protokolů) + protokol o zkušičkách							
	Křivka zrnitosti kameniva					AB I, II, III - min. 1x za směnu pro každý typ směsi						
	Obsah živice					AB I, II, III - min. 1x za směnu pro každý typ směsi						
	Marshallova zkušička					AB I - min. 1x na 1000 t, ale 1x za směnu AB II - min. 1x na 1500 t, ale min. 1x za 2 směny AB III - min. 1x na 2500 t, ale min. 1x za 3 směny						
Pokládka krytu	Kontrola stavu podkladní vrstvy: očištění, výřtky, rovinnost	Stavbyvedoucí	Vizuální kontrola	ČSN 73 6121	Zaps do SD	Při přejítnce						

Kontrolní a zkušební plán

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Konstrukce nebo technologická část	Předmět kontroly Kontrolovaná skutečnost	Stavbyvedoucí Přislušný mistr PSV Zkušební laborator Projektant Geodet	Způsob kontroly A - prohlídka díle PD, novin a příst. předpisů V - vizuální prohlídka OP - odborné posouzení Z - zkouška M - měření P - prověření	Kontrolní předpis ČSN 73 6121 min. 5 °C ve stínu ČSN 73 6121 ČSN 73 6121	Požadované doklady Z - zápis do SD P - protokol RZ - revizní zpráva O - osvědčení PZ - převýšení zaps PS - převýšení o shodě	Četnost a rozsah kontrol a zkoušek	Termín	Odkaz na stránku ve SD	Hodnocení stavu	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpovída
Pokládka krytu	Kontrola teploty vzduchu	Stavbyvedoucí		ČSN 73 6121 min. 5 °C ve stínu ČSN 73 6121	Zápis do SD	Před započítáním pokládky a při každé změně podmínek průběžně	8					
Pokládka krytu	Kontrola teploty rozprostírané směsi	Místar	měření teplot na autě a na finišeru	ČSN 73 6121	Zápis do SD	Průběžně každé vozidlo						
Pokládka krytu	Kontrola ochrany směsi proti ochlazení při dopravě (náchlívání)	Dispečer			Zápis do SD							
Pokládka krytu	Kontrola vhodnosti a dostatečné účinnosti sestavy válců	Stavbyvedoucí + laborant	Zhutňovací pokus - nedestrukční měření Ra sondou doplněné laboratorním rozborem		Vyhodnocení zhutňovacího pokusu + zápis do SD							
Pokládka krytu	Kontrola technologického postupu pokládky výškové vedení finišeru úplnost strojní sestavy počet pojezdů válců dodržívání předepsaných tloušťek, sklonů a rovnosti povrchu úprava podélných a příčných pracovních spojů	Stavbyvedoucí + technolog			zápis do SD	Průběžně během celé pokládky						
Pokládka krytu	Stanovení počtu přejezdů	Technolog										
Hotová živíčná úprava AB	Kontroluje se:	Stavbyvedoucí + dozor			Zápis do SD za účasti investora (odběratele)	Na důležitějších stavbách, zvláště při změně sestavy strojů nebo při pochybnostech o dosažení stupně zhutnění - měření Ra sondou + laboratorní rozběr						
Hotová živíčná úprava AB	Rovnost povrchu	Stavbyvedoucí + dozor	Měření nerovnosti pod lať 4 m		Vyhodnocení výsledků měření							
Hotová živíčná úprava AB	Příčný sklon	Stavbyvedoucí + dozor	Měření úchytek od předepsaného sklonu v příčných profílech		Vyhodnocení výsledků měření							
Hotová živíčná úprava AB	Tloušťka visuty	Laborant			Laboratorní zpráva							
Hotová živíčná úprava AB	Míra zhutnění	Laborant			Laboratorní zpráva							
Hotová živíčná úprava AB	Doklady o zkouškách, jakosti a množství použitého materiálu, obalované směsi a výrtů z hotové vozovky	Laborant	viz kontrolní zkoušky při výrobě směsi a laboratorní zkoušky na hotové úpravě		Výkaz množství a jakosti kamenu a pojiva + protokoly o zkouškách	AB I, II, III - Ix na každých 6000 m ² - měření na vývrtnu Ix zkouška (min. 4 vývrty) u AB I na každých 6000 m ² , AB II, III na každých 9000 m ²						

Kontrolní a zkušební plán

Konstrukce nebo technologická část	Předmět kontroly Kontrolovaná skutečnost	Kontrola provádí	Způsob kontroly	Kontrolní předpis	Požadované doklady	Četnost a rozsah kontrol a zkonšpek	Termín	Odkaz na stránku ve SD	Hodnocení stavu	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpověď
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Postřihy vozovek	Kontroluje se:	Stavbyvedoucí Přísušný mistr HSV Zkušební laborator Projektant Geodet	4 A - prohlídka díle PD, norem a píšl. předpisů V - vizuální prohlídka OP - odborné posouzení Z - zkouška M - měření P - prověření	ČSN 73 6129	Z - zápis do SD P - protokol NZ - revizní zpráva O - osvědčení PZ - přijímací zápis PS - prohlášení o shodě							
Postřihy vozovek	Hloubka vsáknutí pojiva	Stavbyvedoucí + laborant	Měření v sondách		Zápis do SD + výkaz povizitého množství a jakosti pojiva a kameniva							
Postřihy vozovek	Rovnoměrnost postřika a rovnoměrnost posypu kamenivem	Stavbyvedoucí + laborant	Vizuální kontrola		Zápis do SD + výkaz povizitého množství a jakosti pojiva a kameniva							
Nátěry vozovek	Rovnoměrnost nátěru a rovnoměrnost posypu kamenivem	Stavbyvedoucí + laborant	Vizuální kontrola	ČSN 73 6129								
Nátěry vozovek	Přílepení kameniva											
Silniční stavební stroje	Kontrola a údržba			Provozní řád silničních stavebních strojů								

Seznam použitých ČSN - poslední kontrola platností ČSN 07/2007
 ČSN 72 1002 (12/1993), Klasifikace zemín pro dopravní stavby
 ČSN 72 1006 (01/1999), Kontrola zhutnění zemín a sypanin
 ČSN 73 0420-1 (08/2002), Přesnost vytyčování staveb
 ČSN 73 1001 (10/1988), Zakládání staveb, Základová pláta pod plošnými základy
 ČSN 73 3050 (09/1987) + změny 05/1991 a 04/1999, Země práce. Všeobecná ustanovení
 ČSN 73 6121 (08/1994) + změna 03/1999, Stavba vozovek. Hlavně asfaltové vrstvy
 ČSN 73 6122 (08/1994), Stavba vozovek. Lité asfalty
 ČSN 73 6124 (08/1994), Stavba vozovek. Kamenivo smíšené hydraulickým pojivem
 ČSN 73 6125 (08/1994), Stavba vozovek. Stabilizované podklady
 ČSN 73 6126-1 (07/2006), Stavba vozovek - Nestrušené vrstvy - Část 1: Provádění a kontrola směry
 ČSN 73 6127 (08/1994), Stavba vozovek. Průlévané vrstvy
 ČSN 73 6128 (08/1994), Stavba vozovek. Vtlačované vrstvy
 ČSN 73 6129 (08/1994), Stavba vozovek. Postřiky a nátěry
 ČSN 73 6133 (07/1998), Navrhování a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
 ČSN 73 6160 (03/1987), Zkoušení silničních živých směsí
 ČSN 73 6175 (01/1996) + změna 08/1996, Měření nerovnosti povrchů vozovek

Seznam aktuálně platných kapitol TKP pozemních komunikací včetně účinnosti:
 Kapitola 1 Všeobecně 21.2.2000
 Kapitola 2 Příprava staveniště 30.6.1998
 Kapitola 3 Odvodnění a chárničky pro inženýrské sítě 15.12.2003
 Kapitola 4 Zemní práce 1.1.2010
 Kapitola 5 Podkladní vrstvy 19.3.2000
 Kapitola 6 Cementobetonový kryt 14.3.2001
 Kapitola 7 Hlavně asfaltové vrstvy 19.3.1999
 Kapitola 8 Litý asfalt 15.12.2003
 Kapitola 9 Kryty z dlažeb 20.12.2002
 Kapitola 10 Obrubníky, krajníky, chodníky a dopravní plochy 20.12.2002
 Kapitola 11 Svozdíla a zábradlí 29.8.2005
 Kapitola 12 Trvalé oplocení 21.2.2000
 Kapitola 13 Vegetační úpravy 27.10.1997
 Kapitola 14 Dopravní značky a dopravní zařízení 20.12.2002

Živíčné vozovky

Kontrolní a zkušební plán

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Konstrukce nebo technologická část	Předmět kontroly Kontrolovaná skutečnost	Stavbyvedoucí Přislušný mistr HSY Přislušný mistr PSV Zkušební laborator Projektant Geodet	Způsob kontroly A - prohlídka díle PD, norma a přisl. předpisů IV - vizuální prohlídka OP - odborné posouzení Z - zkontrola M - měření P - prověření	Kontrolní předpis	Požadované doklady Z - zázpis do SD P - protokol RZ - revizní zpráva O - osvědčení PZ - přejímací zázpis PS - prohlášení o shodě	Četnost a rozsah kontrol a zkoušek	Termín	Odkaz na stránku ve SD	Hodnocení stavu	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpovída

- Kapitola 15 Osvětlení pozemních komunikací 30.6.1998
- Kapitola 16 Píly a podzemní stěny 20.12.2002
- Kapitola 17 Zrušena
- Kapitola 18 Beton pro konstrukce 1.1.1997
- Kapitola 19 Ocelové mosty a konstrukce 1.9.2011
- Kapitola 20 Pylony a mostní závěsy 21.2.2000
- Kapitola 21 Izolace proti vodě 15.12.2003
- Kapitola 22 Mostní ložiska 21.2.2000
- Kapitola 23 Mostní závěry 21.2.2000
- Kapitola 24 Tuncy 1.5.1999
- Kapitola 25 Protihukové clony 1.2.2009
- Kapitola 26 Posilky a nátery vozovek 1.3.2008
- Kapitola 27 Emulzní kalové vrstvy 1.5.2008
- Kapitola 28 Mikrokoberce prováděné za studena 1.5.1999
- Kapitola 29 Zvláštní zakládání 1.1.2004
- Kapitola 30 Speciální zemní konstrukce 1.1.2010
- Kapitola 31 Opravy betonových konstrukcí 1.5.2009

Použití zkratky

- DZS ... Dokumentace pro zadání stavby
- PD ... projektová dokumentace
- SD ... stavební deník
- SD ... Stavební dozor objednatelc
- TP ... Technické podmínky MDS ČR
- TKP ... Technické kvalitativní podmínky stavb pozemních komunikací MDS OPK
- ZTKP ... Zvláštní technické kvalitativní podmínky stavby. Jejich ustanovení jsou na dané stavbě nadřazena TKP.



Zemní práce pro podzemní inž. sítě

Kontrolní a zkušební plán



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Konstrukce Upřesnění	Předmět kontroly Kontrolovaná skutečnost	Kontrolu provádí	Způsob kontroly	Kontrolní předpis	Požadované doklady	Četnost a rozsah kontrol a zkoušek	Termín	Odkaz na stránku ve SD	Hodnocení stavu	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpovída
Zemní práce	Vývěšné trasy	Stavbyvedoucí	M. A - prohlídka díle PD a V - vizuální prohlídka OP - odborné posouzení Z - zkouška M - měření	ČSN 73 0420-1	Zápis do stavebního deníku	Před zahájením zemních prací	8					
Zemní práce	Sejmutí ornice	Stavbyvedoucí	M.	PD	Zápis do stavebního deníku	Před výkopem rýhy						
Zemní práce	Zkouška kontaminace zeminy	Stavbyvedoucí	Z.	Směrnice IFS 35/1998 Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech	Zápis do stavebního deníku							
Zemní práce	Deponování sejmuté ornice	Stavbyvedoucí	A., V.									
Zemní práce	Provedení protlaků pod kříženými komunikacemi	Stavbyvedoucí	OP.	ČSN 73 5630	Zápis do stavebního deníku	Při provádění a po dokončení protlaků						
Zemní práce	Odstranění zpevněného povrchu rozebráním nebo frézováním	Stavbyvedoucí	A.	PD	Zápis do stavebního deníku	Před výkopem rýhy						
Zemní práce	Narážení a odstranění asfalt. krytu	Stavbyvedoucí	V.	PD	Zápis do stavebního deníku	Před výkopem rýhy						
Zemní práce	Rozebírání a deponování konstrukcí vozovky	Stavbyvedoucí	A., V., OP.		Zápis do stavebního deníku							
Zemní práce	Výkop rýhy Síťka, hloubka Pažení	Stavbyvedoucí	M.	PD	Zápis do stavebního deníku	Průběžně						
Zemní práce	Čerpání vody a položení drenáže	Stavbyvedoucí	OP.	ČSN 73 3050	Zápis do stavebního deníku	Před další úpravou dna						
Zemní práce	Rozšíření výkopu pro objekty	Stavbyvedoucí	OP.		Zápis do stavebního deníku	Průběžně						
Zemní práce	Úprava dna - ruční dokopávka	Stavbyvedoucí	OP.		Zápis do stavebního deníku	Průběžně						
Zemní práce	Štěrčopískový podsyp	Stavbyvedoucí	OP.		Zápis do stavebního deníku	Průběžně						
Zemní práce	Hlazení štěrčopískového podsypu	Stavbyvedoucí	OP.		Zápis do stavebního deníku	Průběžně						
Zemní práce	Přejímka TDI	Stavbyvedoucí	Přejímka		Zápis do stavebního deníku	Před předáním k montáži inženýrské sítě						
(Následuje položení inženýrských sítí)												
Montáž prefabrikovaných objektů	Kvalita montáže	Stavbyvedoucí	A.		Zápis do stavebního deníku	Při montáži						
Zemní práce	Obsyp prefabrikovaných objektů včetně hutnění	Stavbyvedoucí	A.		Zápis do stavebního deníku	Průběžně						
Zemní práce	Štěrčopískový obsyp včetně hutnění	Stavbyvedoucí	M.	PD	Zápis do stavebního deníku	Průběžně						
Zemní práce	Přejímka tlaková zkouška	Za účasti TDI	Z.	PD	Zápis do stavebního deníku	Po provedení vhodného obsypu						

Zemní práce pro podzemní inž.sítě

Kontrolní a zkušební plán



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Konstrukce Upřesnění	Předluhň kontrolny Kontrolovaná skutečnost	Kontrolu provádí	Způsob kontroly	Kontrolní předpis	Požadované doklady	Celnost a rozsah kontrol	Termín	Odkaz na stránku ve SD	Hodnocení stavu	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpovída
Zemní práce	Dokončení obsypu včetně hutnění	Stavbyvedoucí	M. Z - zkouška OP - odborné posouzení	PD	Zápis do stavebního deníku	Po převzetí vedení TDI	8	9	10	11	12	13
Zemní práce	Přejímka štrkového obsypu	TDI	Přejímka	PD		Před zášypem						
Zemní práce	Uložení identifikačního vodiče nebo výstražné folie	Stavbyvedoucí	V.	PD	Zápis do stavebního deníku	Před zášypem						
Zemní práce	Zášyp výhy včetně hutnění po vrstvách	Stavbyvedoucí	A.	PD	Zápis do stavebního deníku	Příběžně						
Zemní práce	Zkoušky hutnění	Stavbyvedoucí	Z.	PD ČSN 72 1006 ČSN 72 1015	Zápis do stavebního deníku	Příběžně						
Zemní práce	Dokončení zhutňovaného zášypu	TDI	Přejímka	PD	Zápis do stavebního deníku	Před definitivní úpravou povrchu						
Zemní práce	Obnova zpevněného povrchu	Stavbyvedoucí	A., OP.	KZP 03. Závěsné vozovky (pokud je to vhodné).	Zápis do stavebního deníku	V průběhu provádění						
Zemní práce	Rozproštění ornice včetně hutnění	Stavbyvedoucí	OP.	PD	Zápis do stavebního deníku	Po převzetí zhutněného zášypu TDI						
Zemní práce	Osetí travou	Stavbyvedoucí	OP.	PD	Zápis do stavebního deníku							
Zemní práce	Technická a biologická rekultivace	Stavbyvedoucí	OP.	PD	Zápis do stavebního deníku							

Použití ČSN (vydání) Poslední kontrola platností ČSN 07/2007
 ČSN 72 1006 (01/1999), Kontrola zhutnění zemin a sypanin
 ČSN 72 1015 (01/1991), Laboratorní stanovení zhutnitelnosti zemin
 ČSN 73 0420-1 (08/2002), Provádění betonových konstrukcí - Část 1: Společná ustanovení
 ČSN 73 3050 (09/1987) + změny 05/1991 a 04/1999, Zemné práce, Všeobecná ustanovení
 ČSN 75 5630 (07/1997), Vodovodní podchody pod dráhou a pozemní komunikací

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

TECHNICKÝ NÁMĚSTEK

Ing. Jindřich Hochman, email: Jindrich.hochman@susjmk.cz

SPRÁVCE STAVBY

Jaroslav Charvát, vedoucí TSÚ obl. Znojmo

e-mail: jaroslav.charvat@susjmk.cz, tel.: +420 605 922 569

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

Ing. Karel Čtveráček, investiční technik

e-mail: karel.ctveracek@susjmk.cz, tel.: +420 737 237 028

Dne _____, za objednatele

23-08-2017

*Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 BRNO
IČO: 709 32 581 (2)ř*


Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

ve věcech smluvních: **Ing. Robert Suchánek, předseda představenstva**

tel.: +420 548 129 211

e-mail: suchanekr@imosbrno.eu

ve věcech technických: **Ing. Aleš Špinar, ředitel Závodu Brno - VHS a DS**

tel.: +420 724 128 453

e-mail: spinara@imosbrno.eu


stavbyvedoucí: **Ing. Michal Janevský**

tel.: +420 724 333 064

e-mail: janevskym@imosbrno.eu

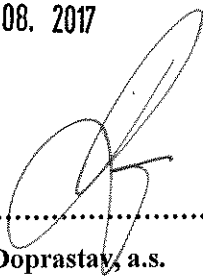
V Brně, dne **18. 08. 2017**



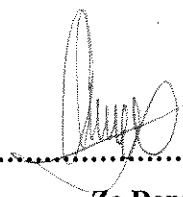
 **IMOS Brno, a.s.**
Olomoucká 174, 627 00 Brno
předseda představenstva

.....
Za IMOS Brno, a.s.
Ing. Robert Suchánek, předseda představenstva

V Bratislavě, dne **17. 08. 2017**



.....
Za Doprastav, a.s.
Ing. Juraje Androvič, předseda představenstva



.....
Za Doprastav, a.s.
Ing. Marek Očenáš, riaditeľ závodu Zvolen

PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

ŽÁDOST O ZMĚNU			
Stavba:		Číslo změny:	
		Datum:	
Určeno pro objednatele			
Odesláno/předáno:	poštou <input type="checkbox"/>	na KD <input type="checkbox"/>	e-mailem <input type="checkbox"/> osobně <input type="checkbox"/>
Týká se části stavby:			
Odkazy:			
Popis změny:			
Počet připojených listů:		Počet připojených výkresů:	
Návrh ocenění změny	připojen	<input type="checkbox"/>	
Změna byla vyvolána			
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny.			
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):			
Převzal (Jméno, datum, podpis)			