

SMLOUVA O DÍLO

III/4121 KUCHAROVICE - ZNOJMO 2. STAVBA

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupená Bc. Romanem Hanákem, ředitelem

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

STRABAG a.s.

sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 4
korespondenční adresa: STRABAG a.s., Odštěpný závod Morava, Tovární 3, 620 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze
zastoupený [REDACTED]

IČO: 608 38 744
sp.zn. B 7634

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

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:
 - i. stavba „III/4121 Kuchařovice - Znojmo 2. stavba“ (dále jen „stavba“);
 - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“)
 - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - iv. geodetického zaměření stavby;
 - v. geometrický plán stavby.
3. 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 úplné 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: investiční úsek oblasti Západ, Kotkova 24, 669 02 Znojmo.
6. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Státní fond dopravní infrastruktury. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese www.sfdi.cz. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA

1. Předmětem stavby je rekonstrukce silnice III/4121 v km 0,705 – 1,546 v dl. 841 (dle PD km 1,646-2,487), tj. od nového povrchu provedeného v rámci obchvatu Znojma, po most ev.č. 4121-2 přes potok Leska. Součástí stavby je provedení nové vozovky včetně gabionových opěrných zdí, provedení vjezdů a napojení místních komunikací, úprava a dláždění příkopů, rekonstrukce propustku, provedení přeložek inženýrských sítí, provedení vodorovného a svislého dopravního značení a dalších souvisejících prací.

2. Předmětem této smlouvy jsou objekty:

- C 103 Komunikace III/4121, km 1,646 - 2,210
- C 104 Komunikace III/4121, km 2,210 - 2,487
- C 106 Dopravní značení
- C 107 Vjezdy - Znojmo (*mimo km 0,437 – 0,705, dle PD km 2,487-2,755*)
- C 108 Vyvolané úpravy místních komunikací – Znojmo (*mimo km 0,437 – 0,705, dle PD km 2,487-2,755*)
- C 150 Úprava levostranného příkopu v km 2,265 - 2,390
- C 151 Rekonstrukce propustku v km 2,265
- C 403 Přeložka kabelů NN Znojmo (*mimo km 0,437 – 0,705, dle PD km 2,487-2,755*)
- C 405 Přeložka VO (*mimo km 0,437 – 0,705, dle PD km 2,487-2,755*)
- C 421 Přeložka DK (*mimo km 0,437 – 0,705, dle PD km 2,487-2,755*)

Předmětem plnění této smlouvy nejsou stavební objekty:

- C 105 Komunikace III/4121 Znojmo, km 2,487-2,755
- C 109 Úprava objízdných tras
- C 202 Most ev.č. 4121-2 přes potok Leska
- C 302 Přeložka a ochrana vodovodů Znojmo
- C 311 Dešťová kanalizace Znojmo
- C 312 Přeložka odlehčovací stoky DN 1000
- C 411 Přeložka kabelů MTS
- C 404 Přeložka vedení NN

3. 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 pro provedení stavby: vypracováno společností: Silniční projekt spol. s r.o., Šumavská 31, 602 00 Brno, IČO: 469 68 822 z 06/2009 (dále jen „projektová dokumentace“);
- iii. stavební povolení (C 103, C 104, C 108, C 150, C 151) vydal Městský úřad Znojmo - odbor dopravy, sp. zn. SMUZN 7929/2011 DOP/Zi, č. j.: MUZN 3928/2012 ze dne: 7.1.2012;
- iv. stavební povolení (C 403, C 405, C 405, C 411, C 421) vydal Městský úřad Znojmo - odbor výstavby, sp. zn. SMUZN Výst. 1184/2012-Pa, č. j.: MUZN 14580/2012 ze dne: 23.2.2012;
- v. písemné pokyny objednatele;
- vi. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
- vii. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.

4. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.

5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. RDS

1. Zhotovitel vypracuje RDS ke všem stavebním objektům. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena s autorizací pro příslušný obor.

RDS bude předána 2x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky na jednom nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči 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 nebo *.dgn). 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 nebo *.dwg.

2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a elektronicky mailem na adresu správce stavby, a to alespoň do 15 dnů od účinnosti smlouvy.
3. 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. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelům nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádří svůj souhlas.
4. 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.
5. 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 zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 4x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro příslušný obor dle zákona č. 360/1992Sb.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči 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 nebo *.dgn). 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 uložená 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 nebo *.dwg. Veškeré půdorysné výkresy, jako jsou situace, katastrální a vytyčovací výkresy, půdorysy mostů, zdí apod., musí být v modelovém prostoru v souřadnicovém systému JTSK, tj. ve třetím kvadrantu, a to v plných, nezkrácených souřadnicích.
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 3x v listinné podobě a elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk) ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.

3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
4. Geometrický plán pro stavbu 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 elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk). 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

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí staveniště	do 15 dnů od účinnosti této smlouvy
Zahájení stavebních prací	do 20 dnů od předání staveniště
Dokončení gabionových zdí	do 90 dnů od předání staveniště
Dokončení stavebních prací	do 120 dnů od předání staveniště
Dokončení a předání stavby	do 150 dnů od předání staveniště
Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 30 dnů od dokončení a předání stavby
Předání a převzetí geometrických plánů	do 60 dnů od dokončení a předání stavby

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště na základě písemné výzvy objednatele. Ve výzvě bude stanoven přesný den, ve který je povinen zhotovitel staveniště převzít a od tohoto dne běží doby stanovené v odst. 1 tohoto článku pro zhotovení stavby. Zhotovitel je povinen po předání a převzetí staveniště zahájit stavební práce, tak aby byly dodrženy termíny plnění dle odst. 1 tohoto článku. Při předání staveniště bude správcem stavby zapsán do protokolu o předání staveniště a stavebního deníku termín pro dokončení stavby v souladu s odst. 1 tohoto článku.
3. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Dojde-li k rozdílu mezi harmonogramem prací a skutečností na stavbě o více jak 5 pracovních dnů, pak zhotovitel stavby neprodleně na další nejbližší kontrolní den stavby vyhotoví aktualizovaný harmonogram prací a předá ho objednateli.
4. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. výpočet hluku ze stavební činnosti;
 - ii. návrh technologického postupu prací;
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. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
6. Při předání a převzetí díla budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - ii. vyčištěné prostory staveniště;

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

7. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby, díla či geometrického plánu.
8. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí 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. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
10. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrických plánů a 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.
11. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby.

V případě, že se provádění stavebních prací dostane do nevhodných klimatických podmínek, lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 30. 11. kalendářního roku do 31. 3. následujícího kalendářního roku). 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. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol. Po ukončení zimní přestávky provede objednatel přepočítání termínu pro dokončení a předání stavby a nový termín zapíše do stavebního deníku.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

7 465 792,68 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
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. Objednatel 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 na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.

2. Faktury budou vystavovány měsíčně za práce provedené v příslušném kalendářním měsíci. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDAKCE] 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 vyjma geometrického plánu nebo protokol o předání a převzetí geometrického plánu.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol na práce provedené ve fakturačním období:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni fakturovaného období,
 - 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 dle sledovaného období;
 - 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 ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDAKCE]
5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů. Přílohou faktury za geometrické plány bude protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení a s novou lhůtou splatnosti.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.
10. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2. písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

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. Je-li pro některou činnost stavby nutný dohled jiné odborné způsobilosti než má stavbyvedoucí, zajistí zhotovitel její přítomnost.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. Zástupce objednatele je oprávněn, v případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 3. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise ve stavebním deníku nesjedná nápravu, zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termín plnění sjednaný 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 dané veřejné zakázky.

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 objednatel 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 stavba 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. Je-li kontrolní a zkušební plán v rozporu s příslušnými technicko- kvalitativními předpisy, platí tyto TKP.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatel 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 objednatel 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 objednatel 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 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 podepíše všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
 - i. Stavební deník;
 - ii. Protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - iii. Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - iv. Fotodokumentace provádění stavby. Doložení fotodokumentace před zahájením prací vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí, po osazení jednotlivého dopravního značení (každý měsíc), v průběhu provádění prací a po ukončení prací vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí – elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk).
 - v. Doklady o likvidaci odpadu - minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 10. tohoto článku.

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

Zhotovitel je povinen průběžně předávat kopie dokladů tvořících dokumentaci stavby. Zhotovitel je povinen nejpozději do dokončení stavby předat originály dokladů tvořících dokumentaci stavby.

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. Do stavebního deníku se zapisují 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
---	---	---

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 poddodavatelem či kvalifikaci prokazoval prostřednictvím poddodavatele a nyní chce dílo nebo jeho část provádět sám. Objednatel si vyhrazuje právo navrhovanou změnu odmítnout, a to i opakovaně.

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

Název	IČO	Adresa obalovny
Brněnská obalovna s.r.o. - Chrlice	64506924	Tovární č.p. 756/3, 620 00 Brno – Chrlice

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

6.4. 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.

6.5. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.

6.6. Zhotovitel je povinen hradit poddodavatelům veškeré své peněžité závazky vůči poddodavatelům vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řádně a včas.

7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)

7.1. Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.

7.2. Objednatelem je 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. Objednatelem je určen autorský dozor (dále jen „AD“) a externí technický dozor (dále jen „TDE“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD a TDE.

9. 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.

10. 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.
11. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezu záchranný archeologický průzkum.
 12. Zhotovitel bere na vědomí, že se bude stavět za úplné uzavírky.
 13. Zhotovitel se zavazuje ke vzájemné spolupráci a koordinaci stavby se zhotovitelem objektu C 404 Přeložka vedení NN a veřejného osvětlení v km 0,800 - 0,930.

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 obvod prostoru staveniště;
 - ii. vytyčení inženýrských sítí;
 - iii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
 - iv. provést veškerá bezpečnostní opatření.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. stanovení dočasného dopravního značení;
 - ii. povolení k uzavírkám;
 - 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 je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 10 dnů od vzniku potřeby změny, 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 ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena dodatečných a nových prací 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 popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

Cena dodatečných prací či dodávek

Nabídková cena, která byla hodnotícím kritériem
Veřejné zakázky

Cena uvedená v sazebníku OTSKP

Předpokládaná cena stavby uvedená v zadávací
dokumentaci*

* v případě, že došlo během lhůty pro podání nabídek na základě změn a doplnění zadávací dokumentace, k úpravě soupisu prací a změně předpokládané hodnoty, je rozhodující předpokládaná hodnota stavby včetně těchto úprav.

Pokud koeficient / poměr nabídkové ceny, která byla hodnotícím kritériem veřejné zakázky a předpokládané ceny stavby uvedené v zadávací dokumentaci bude větší než 1,0, bude v uvedeném vzorci použit koeficient/ poměr rovnající se 1,0.

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

5.4 Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné a nové práce lze fakturovat pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XIII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, investiční náměstek, správce stavby a technický dozor investora.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Investičnímu náměstkovi zadavatele 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. 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;
 - iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iv. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - v. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - vi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - vii. činit zápisy do stavebního deníku;
 - viii. udělit souhlas s návrhem a převzít RDS;
 - ix. přebírat od zhotovitele změnové listy.
5. Technický dozor investora 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. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je současně povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídat za jeho odborné provedení. 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. 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 ceně díla bez DPH.

Zhotovitel je povinen být pojištěn proti stavebním a montážním rizikům vztahujícím se k předmětu budovaného díla. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající ceně díla bez DPH. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

Pro účely tohoto odstavce se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele.

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 za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak	60 měsíců
---	-----------

Vodorovné dopravní značení plastem	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 povinnosti 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 vyjma geometrického plánu.
- 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 je oprávněn na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše, zhotovitel se zavazuje smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy

3.000,- Kč denně

Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů

3.000,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	3.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	500,-Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby	1.000,- 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	5.000,-Kč za poddodavatele
V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy	5 000,- 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 souvisejícím s touto smlouvou.

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva případně faktura, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy případně faktury.

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 Vlastnické právo k dílu nabývají vlastníci jednotlivých částí stavby postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na vlastníky jednotlivých částí stavby 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 v době přiměřené neodstraní.
 - ii. Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
 - iii. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
 - iv. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
 - v. 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;
 - vi. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
 - vii. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
 - viii. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
 - ix. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
 - x. 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 o více než 90 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost 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 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. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence. Za doručený se rovněž považuje i:
 - 5.1. V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.
 - 5.2. V případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má 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.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku.
9. 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.
10. 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, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. 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 skutečné uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění: -. Zhotovitel si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.
13. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací věcný.
 3. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatele.
 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 6. Vzor změnového listu.

14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel a zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.

Smlouvu prověřil:

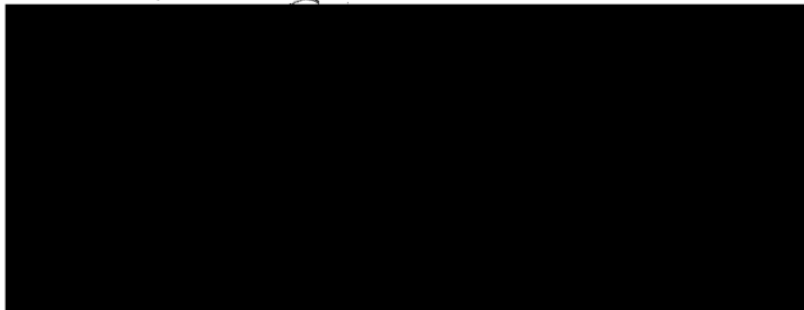


V Brně, dne

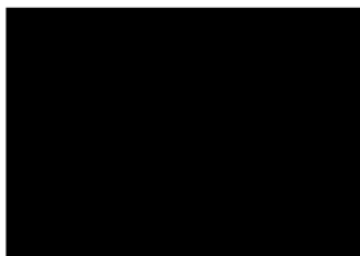
12. 7. 2022

V Brně, dne

18. 07. 2022



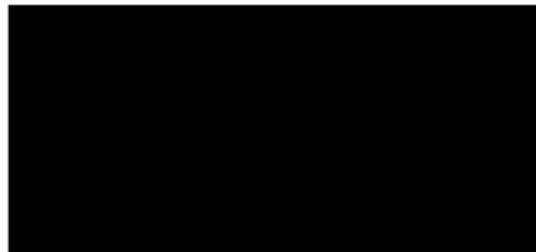
STRABAG A.S.



Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje



PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

III/4121 Kuchařovice - Znojmo 2. stavba

I. Stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
C 103	Komunikace III/4121, km 1,646 - 2,210	3 899 853,06	4 718 822,20
C 104	Komunikace III/4121, km 2,210 - 2,487	1 479 455,46	1 790 141,11
C 106	Dopravní značení	645 887,37	781 523,72
C 107	Vjezdy - Znojmo	423 122,35	511 978,04
C 108	Vyvolané úpravy místních komunikací - Znojmo	200 064,49	242 078,03
C 150	Úprava levostranného příkopu v km 2,265 - 2,390	325 897,06	394 335,44
C 151	Rekonstrukce propustu v km 2,265	206 745,19	250 161,68
C 403	Přeložka kabelů NN Znojmo	43 730,25	52 913,60
C 405	Přeložka VO	32 023,20	38 748,07
C 421	Přeložka DK	52 130,65	63 078,09
Stavební náklady - celkem		7 308 909,08	8 843 779,99

II. Ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	Ostatní náklady	110 273,20	133 430,57
	Vedlejší náklady	46 610,40	56 398,58
Ostatní a vedlejší náklady - celkem		156 883,60	189 829,16

Rekapitulace stavby	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem	7 465 792,68	9 033 609,14



Firma: Společnost Žabovřeská Brno

Rekapitulace ceny

Stavba: SÚS JmK - III/4121 Kuchařovice - Znojmo 2. stavba

Varianta: ZR -

Celková cena bez DPH: 7 465 792,68
Celková cena s DPH: 9 033 609,14

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Ostatní	náklady	110 273,20	23 157,37	133 430,57
Vedlejší	náklady	46 610,40	9 788,18	56 398,58
C 103	Komunikace III/4121, km 1,646 - 2,210	3 899 853,06	818 969,14	4 718 822,20
C 104	Komunikace III/4121, km 2,210 - 2,487	1 479 455,46	310 685,65	1 790 141,11
C 106.1	Dopravní značení trvalé	179 694,97	37 735,94	217 430,91
C 106.2	Dopravní značení dočasné	466 192,40	97 900,40	564 092,80
C 107	Vjezdy - Znojmo	423 122,35	88 855,69	511 978,04
C 108	Vyvolané úpravy místních komunikací - Znojmo	200 064,49	42 013,54	242 078,03
C 150	Úprava levostranného příkopu v km 2,265-2,390	325 897,06	68 438,38	394 335,44
C 151	Rekonstrukce propustu v km 2,265	206 745,19	43 416,49	250 161,68
C 403	Přeložka kabelů NN Znojmo	43 730,25	9 183,35	52 913,60
C 405	Přeložka VO	32 023,20	6 724,87	38 748,07
C 421	Přeložka DK	52 130,65	10 947,44	63 078,09



Firma: Společnost Žabovřeská Brno

Soupis prací objektu

Stavba:

SÚS JmK III/4121 Kuchařovice - Znojmo 2. stavba

Objekt:

000 ONVN

Rozpočet:

Ostatní náklady

Ostatní 110 273,20

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				110 273,20
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	23 114,50	23 114,50
			Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách				
			1=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	57 786,10	57 786,10
			Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách				
			1=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORME	KPL	1,000	17 335,80	17 335,80
			Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách				
			1=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	11 557,20	11 557,20
			Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách				
			1=1,000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad				
			- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu				
			- výpočetní a grafické kancelářské práce				
			- úřední ověření výsledného geometrického plánu				
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	479,60	479,60
			Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách				
			1=1,000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech				
			- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				



Firma: Společnost Žabovřeská Bmo

Soupis prací objektu

Stavba:

SÚS JmK III/4121 Kuchařovice - Znojmo 2. stavba

Objekt:

000 ONVN

Rozpočet:

Vedlejší náklady

Vedlejší 46 610,40

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							46 610,40
1	00001	R	Vytýčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci 1=1,000 [A]	KPL	1,000	577,90	577,90
2	00002	R	Vytýčení obvodu prostoru staveniště popsáno v projektové dokumentaci 1=1,000 [A]	KPL	1,000	577,90	577,90
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště opsáno v obchodních podmínkách 1=1,000 [A]	KPL	1,000	577,90	577,90
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 1=1,000 [A]	KPL	1,000	4 045,00	4 045,00
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení popsáno v projektové dokumentaci 1=1,000 [A]	KPL	1,000	4 045,00	4 045,00
6	00006	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 1=1,000 [A]	KPL	1,000	479,60	479,60
7	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN 1=1,000 [A]	KPL	1,000	34 671,70	34 671,70
8	00015	R	Bezpečnostní opatření popsáno v projektové dokumentaci 1=1,000 [A]	KPL	1,000	577,90	577,90
9	00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011 1=1,000 [A]	KPL	1,000	577,90	577,90
10	00018	R	Návrh technologického postupu prací popsáno v obchodních podmínkách 1=1,000 [A]	KPL	1,000	479,60	479,60



Firma: Společnost Žabovřeská Brno

Soupis prací objektu

Stavba: SÚS JmK III/4121 Kuchařovice - Znojmo 2. stavba

C 103 3 809 853,00

Rozpočet: C 103 Komunikace III/4121, km 1,646 - 2,210

Por. číslo	Kód položky	Varian	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
0	014102		Všeobecné konstrukce a práce				126 684,13
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU				126 684,13
			zemina, kamení	T	913,440	136,70	124 694,13
			"11130"				
			800*0,10*2,00=160,000 [A]				
			"123735"				
			99*2,00=198,000 [B]				
			"123838"				
			217*2,00=434,000 [C]				
			"131738"				
			30*2,00=60,000 [D]				
			"132738"				
			30,72*2,00=61,440 [E]				
			celkem: A+B+C+D+E=913,440 [F]				
			Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	11120		Zemní práce:				589 826,83
1	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN	M2	60,000	127,90	5 395,00
			včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele				
			zaměřeno na stavbě				
			500=500,000 [A]				
			odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm				
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost				
			spálení na hromadách nebo štěpkování				
2	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	800,000	24,70	19 760,00
			tl. 10 cm, včetně odvozu a uložení na skládce ve vzdálenosti do 8 km				
			zaměřeno na stavbě				
			800=800,000 [A]				
3	11201		VČETNĚ VODOROVNÉ DOPRAVY A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU	KUS	5,000	3 863,20	19 416,00
			KÁČENÍ STROMŮ DO KMEŇE DO 0,5 M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ				
			včetně odvozu a likvidace dřevní hmoty v režii zhotovitele				
			zaměřeno na stavbě				
			5=5,000 [A]				
			Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:				
			- porážení stromu a osekání větví				
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování				
			- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
			Odstranění pařezů se měří v [ks] vyřhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:				
			- vyřhání nebo vykopání pařezů				
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů				
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
4	11313		ZÁSVY JAM PO PAŘEZÍCH	M3	5,500	2 819,50	15 507,25
			ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM				
			zřízení záplachu na ZU v délce 20 m				
			odstranění krytu vozovky vyfrézováním nebo vybouráním v průměrné tl. 5,5 cm (0-11 cm) pro napojení nové vrstvy				
			včetně odvozu a likvidace vyfrézovaného (vybouraného) materiálu v režii zhotovitele				
			zaměřeno na stavbě				
			15,00 m * 20 m * 0,11/2=5,500 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou směsí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku				
5	11372A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	398,900	850,00	257 985,00
			rozfrézování (rozrytí) stávající vozovky do hloubky 150 mm na požadovanou frakci pro recyklaci za studena				
			2040*0,15=306,000 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou směsí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku				
6	123735		ODKOP PRO ŠPŮD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	99,000	247,20	24 472,80
			zaměřeno na stavbě a scad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vodorovné příčné řezy, 5 příčné řezy				
			99=99,000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopáky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopistiště 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.				
			- příplatek za lepkost				
			- 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				
			- vyřhávání a nošení výkopku				
			- svahování a přesahy, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni				
			- znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční výkopáky, odstranění kořenů a napadléků				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (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 lavio na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvádění nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopáky (příjezdy, sjazdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 5.0141**				
7	123835		ODKOP PRO ŠPŮD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 8KM	M3	217,000	260,70	56 524,90
			zaměřeno na stavbě a scad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vodorovné příčné řezy, 5 příčné řezy				
			217=217,000 [A]				

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapážené 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.
- 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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zrušení 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
- řízení výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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 8.0141**

8	128738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	84,000	428,50	35 994,00
---	--------	---	----	--------	--------	-----------

položení a dovoz ornice pro ohumusování, viz pol.č. 18222

680*0,15=84,000 [A]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapážené 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.
- příplatek za lepkavost
- 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových 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
- řízení výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- položka nezahrnuje:
- práce spojené s otvorkou zemníku

9	131735	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAZÍ TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	30,000	423,80	12 714,00
---	--------	--	----	--------	--------	-----------

pro lapače splavenin a horské vpusť

zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vodorovné příčné řezy, 5 příčné řezy

68*30,000 [A]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapážené 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.
- příplatek za lepkavost
- 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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- řízení výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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 8.0141**

10	132735	HLOUBENÍ RÝH DO 2M PAZÍ NEPAZÍ TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	30,720	494,50	15 191,04
----	--------	--	----	--------	--------	-----------

pro přípojku lapačů splavenin a horských vpusť, viz pol.č. 87445

zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vodorovné příčné řezy, 5 příčné řezy

24*0,60*1,50=30,720 [A]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapážené 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.
- příplatek za lepkavost
- 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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- řízení výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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 8.0141**

11	17120	ULOŽENÍ SYFANINÝ DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	376,720	9,80	3 691,86
----	-------	--	----	---------	------	----------

na skládce

123735

99=99,000 [A]

123835

217=217,000 [B]

131735

30=30,000 [C]

132735

30,72=30,720 [D]

celkem: A+B+C+D=376,720 [E]

		Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložště 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 vstřích a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavření povrchů svahů - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložště - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17461	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šárkotř 0/32 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 5 příčné řezy $51 + 18,72 \text{ (přilohy)} + 3 \times 3 \text{ (vpaští)} = 84,720 \text{ [AI]}$ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálů dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění / různé míry hutnění - ošetření úložště 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 vstřích a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložště - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	84,720	799,70	67 760,68
13	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šárkotř 0/22mm, přípojky lapačů splavenin a horských vpusť, viz pol.č. 6745 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 5 příčné řezy $0,50 \times 24 = 12,000 \text{ [AI]}$ Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění / různé míry hutnění - ošetření úložště 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 vstřích a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výpří jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhuštěné podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavření povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásep rýh - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložště - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu	M3	12,000	830,80	9 967,20
14	18110	ÚPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I plán pod šárkotř, viz pol.č. 56333, 56334 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy $36 \times 29 = 67,000 \text{ [AI]}$ položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	67,000	22,70	1 520,60
15	18222	ROZHROSTĚNÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy $560 = 560,000 \text{ [AI]}$ veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	560,000	29,10	16 296,00
16	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM viz pol.č. 18222 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy $560 = 560,000 \text{ [AI]}$ Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	560,000	34,70	19 432,00
17	18247	OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetření 2x, viz pol.č. 18241 $560 \times 2 = 1 120,000 \text{ [AI]}$ Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením	M2	1 120,000	3,60	3 920,00
18	193511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOSŇE před založením trávníku, viz pol.č. 18241 $560 = 560,000 \text{ [AI]}$ Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	560,000	2,30	1 288,00
2		Zaklady				8 473,08
1	26927	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMRIZOVIN zpevnění z geotextilie 300g/m2, proti vyplavování u zadní části gabionové konstrukce zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy $131 \times 1,20 = 157,200 \text{ [AI]}$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomrízoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zařazení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	157,200	53,60	8 473,08
3		Svislé konstrukce				454 203,20
1	3272A7	ZDI OPER, ŽÁRUB, NABŘEŽÍ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT Ø4,0MM, POUŽITÍ VYŠETŘENÍ stančení km 2,024-2,150 + malá zářezky = 131m, dodávka a montáž - čelo vyložené ručně, frakce 150-250 mm - výplň za želem strojní, frakce 32/63 mm - posyp šterkem tk. 3 cm, frakce 0/32 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy $131 \times 1,00 \times 131 = 131,000 \text{ [AI]}$ - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č. 2722*	M3	131,000	3 487,20	454 203,20
4		Vodorovné konstrukce				28 874,86
1	45152	PODKL. A VÝPLN VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO pod gabionovou zeď, vyrovnání z frakce 63/125 mm, podklad tl. 15 cm se zhutněním zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy	M3	23,580	1 160,50	27 384,59

		131*1,60*0,16=23,680 [A]				
		Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
2	45157	PODKLAD VYPLN VRSŤVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože fr. 0/8 mm pro trubní přípojky pro 2ks lapače splavenin a 3ks horské vpusti zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace. 24*0,60*0,10=1,620 [A]	M3	1,920	788,60	1 510,27
		Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	5	Komunikace				1 531 078,38
1	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 160MM napojení vjezdů do přílehlých zahrad, ŠD frakce 0/32 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace 38=38,000 [A]	M2	38,000	130,80	4 670,40
		- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nastanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
2	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM napojení polní cesty, ŠD frakce 0/32 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 29=29,000 [A]	M2	29,000	174,40	5 057,60
		- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nastanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
3	56480	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU penetrační makadam hrubý tl. 90mm, napojení polní cesty zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 23=23,000 [A]	M3	2,810	3 769,60	9 839,18
		- dodání kameniva předepsané kvality a zmlotě - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationtovitá) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, profilu kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrmuje postřiky, nátěry				
4	567543	VRSŤ PRO OBRUBOVÁNÍ A OPĚR RECYK ZA STUJ PĚN ASFALT TL 200MM doplňení kameniva v tl. 50 mm + recyklace za studena (SROSM A1) dle TP 162 včetně předčení do požadované frakce a křivky zmlotě, doplnění požadovaného pojiva a materiálu včetně reprofilace včetně zkoušek pro stanovení receptury zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 2646=2 646,000 [A]	M2	2 646,000	170,00	449 820,00
		- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně rozrytí, reprofilace, pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nastanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL DO 100MM ŠD frakce 0/32 mm tř. B zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 622*0,75*185*1,60=744,000 [A]	M2	744,000	109,80	81 681,20
		- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nastanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
6	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35 kg/m2, pod živitné vrstvy ACO 11, ACO 16 (vozovka, napojení polních cest, napojení zpevněných vjezdů do objektů) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 2646*20*29=2 701,000 [A]	M2	2 801,000	14,40	40 334,40
		zápich 6*20=100,000 [B]				
		celkem: A+B=2 801,000 [C]				
		- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nastanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
7	574A05	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUBNÉ VRSTVY ACO 18 obrusná vrstva vozovky, napojení polní cesty, napojení zpevněných vjezdů do objektů, zápich zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy obrusná vrstva vozovky, napojení polní cesty (2646*29)*0,06=180,500 [A]	M3	172,800	5 346,10	923 606,03
		napojení zpevněných vjezdů do objektů 26*0,06=1,300 [B]				
		zápich 5,00 m * 20 m * 0,11=11,000 [C]				
		celkem: A+B+C=172,800 [D]				

		- dodání směsí v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsí 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. - nezahrmje postřiků, náterů - nezahrmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8	58222	DLÁŽE NE KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	10,000	1 494,00	14 940,00
		vtoky horských vpustí, kostky 10/10 cm včetně podkladního betonu C25/30 - XF3 d. min. 10 cm, SPÁROVANO MALTOU MC 25 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 6, 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 5 příčné řezy 10=10,000 [A] - dodání směsí, postřiků, náterů, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsí, dlažby nebo dílců a provedení náterů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažebního krytu, tj. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
9	58920	VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	5,000	124,10	620,50
		k pol. č. 91913 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 6, 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vodorovné příčné řezy, 5 příčné řezy 5=5,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
8		POTRUBÍ				160 633,80
1	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAJ DN DO 300MM	M	24,000	1 589,00	38 136,00
		přípojky k horským vpustím a lapacím splašin z PP DN 250 SN12, HV7=1,50m, LS9=1,50m, LS9=3,0m, HV11=10m, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 6, 1 technická zpráva, 2 situace, 1.50+1,50+3,00+8,00+10,00=24,000 [A] - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - 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 potěrných 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 zastavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zadstění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí náterem (vč. úpravy povrchu), případné izolaci, nejsou-li tyto práce předepsány jině položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chřdičkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
2	89722	VPUŠT KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DILCU	KUS	3,000	36 398,70	109 196,10
		prefabrikovaný typ horské vpustí HBV 65/127/150 s lánovou mříží tř. B, dodávka a montáž HV7 v km 1,840 vlevo, HV10 v km 2,140 vpravo, HV11 v km 2,210 vpravo zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 6, 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vodorovné příčné řezy, 5 příčné řezy zaměřeno acad, viz přílohy 6, 1 technická zpráva, 2 situace 1+1+1=3,000 [A] - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, mrazení oheh, vypařování a pod. šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopky s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.				
3	89921 b	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU	KUS	7,000	1 814,50	12 701,50
		u kanalizace v trase zaměřeno acad, viz příloha 6, 2 situace 7=7,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
9		Ostatní konstrukce a práce				1 000 888,30
1	9113C1	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	180,000	2 659,20	478 478,00
		dodávka a montáž v km 2,020-2,200 vlevo, sloupky v souběhu s gabionovou zdi budou zapuštěny do gabionové zdi v trubě z PVC DN 200 mm, obsypané drobnou štrkocí tř. 0/22 mm 180=180,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy. - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotveních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. - jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla - osazení sloupků zabetonováním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací). - i kotvení, tj. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zářivky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivaletní hmoty pod kotvení desky - i odrazky nebo retroreflexní fólie				
2	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČET ODRAZ PÁSKU	KUS	92,000	399,80	34 021,60
		směrové sloupky dělené, s foliovým odrazným páskem, osazené do plastových patek, patky uložené do betonu C25/30 - XF3 zaměřeno na stavbě 92=92,000 [A] - dodání a osazení sloupků včetně nutných zemních prací - vnitrosvazební a minimosvazební oprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie				
3	917224	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	320,000	466,30	149 216,00
		silniční obruby ABO 100/15/25 vč. bet. lože a opěrky z betonu C20/25-XF3 vlevo v km 1,760-1,840=80m, vpravo v km 1,870-2,210=240m zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 6, 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vodorovné příčné řezy, 5 příčné řezy 80+240=320,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání a pokládání betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku.				
4	91723	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKU	M	320,000	408,70	129 184,00

		krajinky ABK 50/25/10 včetně betonu C25/30 - XF3 tl. min 10 cm, v provedení dlažďový rigol - horský typ, na 1bm spotřebeba 4ks krajníku Vjevo v km 1,780-1,840=80m, vpravo v km 1,970-2,210=240m zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vodorovné příčné řezy, 5 příčné řezy 80*240=200,000 [AI] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obrysu a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku				
5	919113	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 150MM nápojení mezi zápchem a slávající komunikací zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vodorovné příčné řezy, 5 příčné řezy 6*6,000 [AI] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	5,000	265,80	1 344,00
6	935212/a	PŘÍKOP ŽLABY Z BETONU TVAR ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM žlabovky TBZ 50/65/16 do betonu C25/30 - XF3 tl. min 10 cm vpravo v km 1,780-1,930=150m, vpravo v km 1,840-1,970=30m zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 5 příčné řezy 150*30=100,000 [AI] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Má se v "m" délky osy žlabu.	M	180,000	669,20	120 276,00
7	935212/b	PŘÍKOP ŽLABY Z BETONU TVAR ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM žlabovky TBM-Q 220/150-800 do betonu C25/30 - XF3, skluzky k horským vpustím HV10=15m, k HV11=8m zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil 15*8=23,000 [AI] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Má se v "m" délky osy žlabu.	M	23,000	1 292,40	29 725,20
8	935812	ŽLABY A RIGOLY DLAŽĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BET TL 100MM kostky 10/10 cm do betonu C25/30 - XF3 tl. min. 10 cm, SPÁROVÁNO MALTOU MC 25 rigol ve vjezdu v km 1,835 vpravo zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace 4,80*0,80=3,800 [AI] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Má se v "m" délky osy žlabu.	M2	3,800	1 494,00	5 376,40
9	936315/R	KONSTRUKCE Z BETONU C30/37 (B37) výustní objekt na potrubí DN 250 z betonu C30/37-XC4, XF3 u horských vpustí HV10, HV11 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace 0,50*2=1,000 [AI] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dlelačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odebírování a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (akruže) 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, nářků, 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, - nářky zabírající 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 zemí nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	1,000	11 004,50	11 004,50
10	93641	LAPAČ SPLAVENIN lapače splavenin monolitické, z betonu min. C25/30, včetně dodávky míče a rámeč s antikorozní úpravou 1x emal, 2x základní antikorozní barva, LS8 v km 1,935 vpravo, LS9 v km 1,970 vpravo zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 5 příčné řezy 1*1=2,000 [AI] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	2,000	20 803,00	41 606,00
11	93811	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK UMYTÍM VODOU zpevněné vjezdy do objektů - před pokládkou spojovacího posilku a obrusné vrstvy zaměřeno na stavbě, viz příloha č.2 situace 28=28,000 [AI] Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklízení vzniklého odpadu.	M2	28,000	4,10	106,60
12	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM zálech 5*20=100,000 [AI] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklízení vzniklého odpadu	M2	100,000	3,30	330,00



Firma: Společnost Žabovřeská Brno

Soupis prací objektu

Stavba: SÚS Jmk III/4121 Kuchařovice - Znojmo 2. stavba
Rozpočet: C 104 Komunikace III/4121, km 2,210 - 2,487

C 104 1 479 455,46

Por. číslo	Kód položky	Množství	Název položky	M.J.	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				69 194,66
1	014102/1		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	394,880	139,70	54 769,86
			zemina, kamení				
			"11130"				
			350*0,10*2,00=70,000 [A]				
			"113325"				
			1,20*2,00=2,400 [B]				
			"123735"				
			145*2,00=290,000 [C]				
			"131735"				
			6*2,00=12,000 [D]				
			"132735"				
			10,24*2,00=20,480 [E]				
			celkem: A+B+C+D+E=394,880 [F]				
			Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102/2		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	104,000	138,70	14 424,80
			sut z kamene na MC				
			"966135"				
			40*2,60=104,000 [A]				
			Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1			Zemní práce				112 869,47
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	20,000	127,90	2 558,00
			včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele				
			zaměřeno na stavbě				
			20=20,000 [A]				
			odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm				
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost				
			spálení na hromádách nebo štěpkování				
2	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	350,000	24,70	8 645,00
			tl. 10 cm, včetně odvozu a uložení na skládku ve vzdálenosti do 8 km				
			zaměřeno na stavbě				
			350=350,000 [A]				
			včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
3	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ	KUS	2,000	3 883,20	7 766,40
			včetně odvozu a likvidace dřevní hmoty v režii zhotovitele				
			zaměřeno na stavbě				
			2=2,000 [A]				
			Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) 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				
			- zášypo lam po pařezech				
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	1,080	2 819,50	3 045,06
			přípojka k horské vpusťi HV12 v tl. 10 cm a zřízení záplachu na KU v délce 6 m				
			odstranění krytu vozovky vyřezováním nebo vybouráním v průměrné tl. 2 cm (0-4 cm) pro napojení nové vrstvy				
			včetně odvozu a likvidace vyřezovaného (vybouraného) materiálu v režii zhotovitele				
			zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vodorovné příčné řezy, 5 příčné řezy				
			přípojka k horské vpusťi HV12				
			6,00*0,80*0,10=0,480 [A]				
			(6,00 m * 5 m * 0,04m)/2=0,600 [B]				
			celkem: A+B=1,080 [C]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
5	113325		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM	M3	1,200	296,70	356,04
			přípojka k horské vpusťi HV12				
			zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vodorovné příčné řezy, 5 příčné řezy				
			6,00*0,80*0,25=1,200 [A]				
			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).				
6	123735		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1, ODVOZ DO 8KM	M3	145,000	247,20	35 844,00
			zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vodorovné příčné řezy, 5 příčné řezy				
			145=145,000 [A]				

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky 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.
- 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
- 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhuštění 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
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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 2.0141**

7	125738	VÝKOPKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	29,100	428,50	12 469,35
---	--------	---	----	--------	--------	-----------

pořízení a dovoz omíčky pro ohumusování, viz pol.č. 18222

194*0,15=29,100 [A]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky 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.
- 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
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových 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 výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s ovládkou zemníku

8	131735	HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	6,000	423,80	2 542,80
---	--------	--	----	-------	--------	----------

pro horskou vpusť HV12
zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vodorovné příčné řezy, 5 příčné řezy

6*1=6,000 [A]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky 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.
- 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
- 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových 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 výkopky (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 2.0141**

9	132735	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	10,240	494,50	5 063,68
---	--------	--	----	--------	--------	----------

pro přípojku horské vpusť HV12
zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vodorovné příčné řezy, 5 příčné řezy

8*0,8*1,60=10,240 [A]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopkyvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopkyvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepkavost
- 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 výkopky
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkyvky a ve výkopkyvce
- třídění výkopky
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (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**

10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	161,240	9,80	1 580,15
		na skládku				
		"123735"				
		145=145,000 [A]				
		"131735"				
		6=6,000 [B]				
		"132735"				
		10,24=10,240 [C]				
		celkem: A+B+C=161,240 [D]				
		Položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce				
		- 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17481	ZÁSP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	19,240	799,70	15 386,23
		šlérkodit 0/32				
		zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 5 příčné řezy				
		10,00+3,00+6,24=19,240 [A]				
		Položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
		- úprava ukládaného materiálu vřetením, 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.)				
12	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,000	830,60	3 322,40
		šlérkodit frakce 0/22mm, přípojka horské vpusti H412				
		zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace				
		6,00=4,000 [A]				
		Položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
		- nákup materiálu dle zadávací dokumentace				
		- úprava ukládaného materiálu vřetením, 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				
		- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
		- úprava, očištění a ochrana případně ztuhnutí podloží a svahů				
		- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
		- zřízení lavic na svazích a zásp 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
		- případné prohození nebo třídění materiálu				
13	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	4,800	22,70	108,96
		v profilu rýhy ve vozovce				
		zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 5 příčné řezy				
		6,00*0,80=4,800 [A]				

		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt				
14	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M k pol. č. 126736 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 194=194,000 [A] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	194,000	29,10	5 645,40
15	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM viz pol. č. 18222 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 194=194,000 [A] Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	194,000	34,70	6 731,80
16	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetření 2x, viz pol. č. 18241 194=388,000 [A] Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením	M2	388,000	3,50	1 358,00
17	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOSNE před založením trávníku, viz pol. č. 18241 194=194,000 [A] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	194,000	2,30	446,20
2		Základy				6 662,04
1	28997	OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN zpevnění z geotextilie 300g/m2, proti vyplavování u zadní části gabionové konstrukce zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 35*1,20+48*1,70=123,600 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	123,600	53,90	6 662,04
3		Svislé konstrukce				370 990,40
1	3272A7	ZDI OPER. ŽARUB, NABŘEZ Z GABIONU RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT Ø4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al stančení km 2,390-2,425=35m, km 2,430-2,476=48m, dodávka a montáž - čelo vyrobené ručně, frakce 150-250 mm - výplň za čelem strojní, frakce 32/63 mm - posyp štěrkem tl. 3 cm, frakce 0/32 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 35*1,00*1,00=35,000 [A] 48*1,00*1,50=72,000 [B] celkem: A+B=107,000 [C] - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol. č. 2722**	M3	107,000	3 467,20	370 990,40
4		Vodorovné konstrukce				95 588,29
1	45152	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO vyrovnání z frakce 63/125 mm, podklad tl. 15 cm se zhutněním pod gabionovou zeď zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 83*1,20*0,15=14,940 [A] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	14,940	1 160,50	17 337,87
2	45157	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože fr. 0/8 mm pro trubní přípojku horské vpusti zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace 8*0,80*0,10=0,640 [A] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	0,640	786,60	503,42
3	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba tl. 20 cm, včetně betonu C25/30 - XF3 tl. min 10 cm, SPÁROVÁNO MALTOU MC 25, u stávajícího vtokového čela v km 2,478 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil 10*0,30=3,000 [A] - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	3,000	5 023,70	15 071,10
4	466921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETON DLAŽDIC (TVÁRNIC) NA SUCHO opevnění svahu TBX 60/40/10, ve svahu v souběhu s gabionovou zdí a částečně nad příkopovou tvárnici zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 66=66,000 [A] - úpravu podkladu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zdek a obrub. - výplň spar a otvorů dnem nebo omíci s osetím, případně kamenivem	M2	66,000	782,90	51 671,40
5	46731	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z PROST BETONU beton C30/37 XC4 XF3, zavazovací prahy u dlažby z lomového kamene zaměřeno acad, viz přílohy 2 situace, 3 podélný profil 1=1,000 [A]	M3	1,000	11 004,50	11 004,50

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskrubovacích 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, náližků, 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,
- 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,

5		Komunikace				414 278,13	
1	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM	M2	4,800	130,80	627,84	
		ŠD frakce 0/32 mm, přípojka k horské vpusti HV12 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 6,00*0,80=4,800 [A]					
		- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy					
2	56460	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU	M3	0,432	3 769,80	1 628,55	
		penetrační makadam hrubý tl. 90mm, přípojka k horské vpusti HV12 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 6,00*0,80*0,09=0,432 [A]					
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolíh kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahnuje postřiky, nátěry					
3	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL DO 100MM	M2	355,500	109,80	39 033,90	
		ŠD frakce 0/32 mm tř. B zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 474*0,750=355,500 [A]					
		- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy					
4	572214	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 546,800	14,40	22 273,92	
		0,35 kg/m2, pod živичné vrstvy ACO 11 (obrus + přípojka horské vpusti HV12 + zápich) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy					
		obrusná vrstva vozovky 1512=1 512,000 [A]					
		přípojka k horské vpusti HV12 6,00*0,80=4,800 [B]					
		zápich 6,00 m * 5 m=30,000 [C]					
		celkem: A+B+C=1 546,800 [D]					
		- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy					
5	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	1 546,800	224,10	346 637,88	
		obrusná vrstva vozovky + zápich (napojení) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy					

		obrusná vrstva vozovky 1512=1 512,000 [A] přípojka k horské vpusť HV12 6,00*0,80=4,800 [B] zápich 6,00 m * 5 m=30,000 [C] celkem: A+B+C=1 546,800 [D] - 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. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
6	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL 80MM podkladní vrstva, přípojka k horské vpusť HV12 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 6,00*0,80=4,800 [A] - 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. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4,800	383,80	1 842,24
7	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM k pol. č. 91911 a 919112 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 6*6=18,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	18,000	124,10	2 233,80
8					49 110,70	
1	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 300MM přípojka k horské vpusť z PP DN 250 SN12 HV12=8,00m zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 8=8,000 [A] - 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 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 zastavení 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 nezapáženém 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	8,000	1 589,00	12 712,00
2	89721	VPUST KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLIT BETONOVÁ monolitická horská vpusť z betonu min. C25/30 HV12 v km 2,365 vpravo zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 1=1,000 [A]	KUS	1,000	36 398,70	36 398,70

- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubním nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklady s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odsukávacích 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. ztlížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztlížení 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů.

9		Ostatní konstrukce a práce	360 761,77			
1	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČET ODRAZ PÁSKU směrové sloupky dělené, s foliovým odrazným páskem, osazené do plastových patek, patky uložené do betonu C25/30 - XF3 zaměřeno na stavbě 66=66,000 [A] - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie	KUS	56,000	369,80	20 708,80
2	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby ABO 100/15/25 do bet. lože a opěrou z betonu C25/30 - XF3 tl. min 10 cm, v místě vjezdů snížený ABO 100/15/15 a přechodový ABO 100/15/15-25 LV/PV vpravo v km 2,267-2,350=83 m, v intervalu staničení dalších 87 m zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 83+87=170,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrkou.	M	170,000	466,30	79 271,00
3	91723	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ krajníky ABK 50/25/10 včetně bet. lože z betonu C25/30 - XF3 tl. min 10 cm, v provedení dlažďový rigol - horský typ, na 1bm spotřeba 4ks krajníku vpravo v km 2,267-2,350=83 m zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 83=83,000 [A] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrkou.	M	83,000	403,70	33 507,10
4	9181D4	ČELA PROPŮSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 25/30 úprava stávajícího vtokového čela v km 2,478 vlevo zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 1=1,000 [A] Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případné dokumentaci předepsaný kamenný obklad, - 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 odsukávacích 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. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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 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. Nezahrnuje zábradlí.	KUS	1,000	17 335,80	17 335,80
5	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení mezi zápchem a stávající komunikací zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy 6=6,000 [A]	M	6,000	93,00	558,00

		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
6	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM přípojka k horské vpusťi HV12 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy $6+6=12,000$ [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	12,000	175,80	2 109,60
7	935211	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTERKOPÍSKU TL 100MM žlabovky TBZ 50/65/16 do lože ze šterkopísku fr. 0/22 mm vlevo v km 2,224-2,262=30m, vpravo v km 2,345-2,365 = 20 m zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy $30+20=50,000$ [A] položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	50,000	529,30	26 465,00
8	935212	PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁŘ ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM žlabovky TBZ 50/65/16 do betonu C25/30 - XF3 tl. 10 cm vlevo v km 2,390-2,425=35 m, vlevo km 2,430-2,478=48m (podél gabionových zdí) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy $35+48=83,000$ [A] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtluku. Měří se v "m" délky osy žlabu.	M	83,000	668,20	55 460,60
9	935842	ŽLABY A RIGOLY DLAŽDENÉ Z BETON DLAŽDIC DO BET TL 100MM mélorační deska TBM 50/50/10 do betonového lože z betonu C25/30 - XF3 tl. 10 cm, přiložená ke žlabovce TBZ 50/65/16 vlevo km 2,390-2,425=35 m, vlevo km 2,430-2,478=48m (podél gabionových zdí) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy $83*0,50=41,500$ [A] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtluku. Měří se v "m" délky osy žlabu.	M2	41,500	927,70	38 499,55
10	93811	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK UMYTÍM VODOU před pokládkou spojovacího postřiku a ACO11 zaměřeno na stavbě obrusná vrstva vozovky $1512=1\ 512,000$ [A] přípojka k horské vpusťi HV12 $6,00*0,80=4,800$ [B] zápich $6,00\ m * 5\ m=30,000$ [C] celkem: $A+B+C=1\ 546,800$ [D] Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	M2	1 546,800	4,10	6 341,88
11	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před pokládkou spojovacího postřiku a ACO11 zaměřeno na stavbě obrusná vrstva vozovky $1512=1\ 512,000$ [A] přípojka k horské vpusťi HV12 $6,00*0,80=4,800$ [B] zápich $6,00\ m * 5\ m=30,000$ [C] celkem: $A+B+C=1\ 546,800$ [D] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	1 546,800	3,30	5 104,44
12	966135	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 8KM vybourání kamenných konstrukcí (zchátralé zidky) v trase gabionové zdi, vybourání ostatních kamenných konstrukcí v rámci rekonstrukce zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy $40=40,000$ [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	40,000	1 885,00	75 400,00



Firma: Společnost Žabovřeská Bmo

Soupis prací objektu

Stavba:

SÚS JmK III/4121 Kuchařovice - Znojmo 2. stavba

C 106.1

179 694,97

Objekt:

C 106 Dopravní značení

Rozpočet:

C 106.1 Dopravní značení trvalé

Por. číslo	Kód položky	Název položky	Mj.	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7
9 Ostatní konstrukce a práce						
179 694,97						
1	914113	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEĽ - DEMONTÁŽ	KUS	7,000	173,40	1 213,80
		včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě IZ4a 1=1,000 [A] IZ4b 1=1,000 [B] Z3 3=3,000 [C] B20a 1=1,000 [D] P4 1=1,000 [E] celkem: A+B+C+D+E=7,000 [F] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
2	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELKOSTI OCEĽOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	27,000	1 560,20	42 125,40
		osazení nového dopravního značení B20a - 30km. A1a - reflexní, A1b - reflexní IZ4a 1=1,000 [A] IZ4b 1=1,000 [B] A2b 1=1,000 [C] Z3 19=19,000 [D] A1b 1=1,000 [E] P2 1=1,000 [F] B20a 1=1,000 [G] P4 1=1,000 [H] A1a 1=1,000 [I] celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=27,000 [J] 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				
3	914313	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEĽ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	173,40	346,80
		včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě IS21b 1=1,000 [A] IS21c 1=1,000 [B] celkem: A+B=2,000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem				
4	914331	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEĽOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	1 086,40	3 259,20
		osazení nového dopravního značení E4 1=1,000 [A] IS21b 1=1,000 [B] IS21c 1=1,000 [C] celkem: A+B+C=3,000 [D] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
5	914431	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCEĽOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	5 131,40	10 262,80
		osazení nového dopravního značení IZ8a 1=1,000 [A] IZ8b 1=1,000 [B] celkem: A+B=2,000 [C] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
6	914433	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCEĽOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	173,40	520,20
		odstranění včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě IZ8a 1=1,000 [A] IZ8b 1=1,000 [B] A2b + E4 (reflexní) 1=1,000 [C] celkem: A+B+C=3,000 [D] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
7	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEĽ TRUBEK ZABETON - DEMONTÁŽ	KUS	14,000	231,10	3 235,40
		včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě 14=14,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
8	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	27,000	2 484,80	67 089,60
		k novému dopravnímu značení 27=27,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky, patky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
9	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	99,292	138,70	13 771,80
		nehlučné viz příloha č.2 situace trvalého dopravního značení V1a plná 734*0.125=91,750 [A] V2b (3/1,5/0,125) 48*0.125/2/3=4,000 [B] V2b (1,5/1,5/0,125) (5+9)*0.125/2=0,675 [C] V2a (3/6/0,125) (54+10)*0.125/3=2,667 [D] celkem: A+B+C+D=99,292 [E] položka zahrnuje: - dodání a pokládku natěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				

10	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUCNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	99,292	381,40	37 869,97
		viz příloha č.2 situace trvalého dopravního značení				
		V1a plná 734*0.125=91,760 [A]				
		V2b (3/1,5/0,125) 48*0.125/2/3=4,000 [B]				
		V2b (1,5/1,5/0,125) (5+9)*0.125/2=0,875 [C]				
		V2a (3/6/0,125) (54+10)*0.125/3=2,667 [D]				
		celkem: A+B+C+D=99,292 [E]				
		položka zahrnuje:				
		- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
		- předznačení a reflexní úpravu				



Firma: Společnost Žabovřeská Brno

Soupis prací objektu

Stavba:

SÚS Jmk III/4121 Kuchařovice - Znojmo 2. stavba

C 106.2 466 192,40

Objekt:

C 106 Dopravní značení

Rozpočet:

C 106.2 Dopravní značení dočasné

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						P	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
5			Komunikace				389 660,00
1	57791A		VYSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSI ACO (HMOTNOST) vyspravení výtluků vozovky asfaltovým betonem ACO 11 tl. vrstvy do 50 mm včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele místa plošných úprav budou určena investorem $100=100,000 [A]$ - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - náter - dodání a výplň předepsanou zhuťnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová závlaka včetně profilování spár	T	100,000	3 896,60	389 660,00
9			Ostatní konstrukce a práce				76 532,40
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK přelepění páskou s oranžovočerným pruhem v šířce min. 50 mm po dobu uzavírky viz příloha č. 1 technická zpráva, zaměřeno na trasu $50=50,000 [A]$ zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (např. zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	50,000	173,40	8 670,00
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PREMÍSTĚNÍM E12=8 ks, IS11c=15 ks, B1=2ks, B24a=1ks, B24b=1ks, IP10a=2ks, IP10b=4ks viz příloha č.3 situace objízdných tras + doplnění na trasu $8+15+2+1+1+2+4=33,000 [A]$ položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	33,000	173,40	5 722,20
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914122 $33=33,000 [A]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	33,000	173,40	5 722,20
4	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NAJEMNĚ k pol.č. 914122, nájem 150 dnů $33*150=4 950,000 [A]$ položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	4 950,000	5,80	28 710,00
5	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PREMÍSTĚNÍM IP22=4ks, IS11a=5ks viz příloha č.3 situace objízdných tras $4+5=9,000 [A]$ položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	9,000	288,90	2 600,10
6	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914422 $9=9,000 [A]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000	288,90	2 600,10
7	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - NAJEMNĚ k pol.č. 914422, nájem 150 dnů $9*150=1 350,000 [A]$ položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 350,000	9,30	12 555,00
8	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM k dopr. značkám 914122 a 914422 viz příloha č.3 situace objízdných tras $15+4+6+18+4=47,000 [A]$ položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupky, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	47,000	1,20	56,40
9	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ k pol.č. 914922 $47=47,000 [A]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	47,000	1,20	56,40
10	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NAJEMNĚ k pol.č. 914922, nájem 150 dnů $47*150=7 050,000 [A]$ položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	7 050,000	0,10	705,00
11	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - MONTÁŽ S PŘESUNEM výstražné světlo VS1 k zábranám Z2 viz příloha č. 1 technická zpráva, č.3 situace objízdných tras $1+1=2,000 [A]$ 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	2,000	173,40	346,80
12	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ k pol.č. 916112 $2=2,000 [A]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	173,40	346,80
13	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NAJEMNĚ k pol.č. 916112, nájem 150 dnů	KSDEN	300,000	17,30	5 190,00

		2*150=300,000 [A]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
14	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLII TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	173,40	346,80
		Z2				
		viz příloha č.3 situace obilídných tras				
		1+1=2,000 [A]				
		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				
15	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLII TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	173,40	346,80
		k pol.č. 916312				
		2=2,000 [A]				
		položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
16	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NAJEMNÉ	KSDEN	300,000	5,80	1 740,00
		k pol.č. 916312, nájem 150 dnů				
		2*150=300,000 [A]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
17	916712	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	29,000	1,20	34,80
		podstavec dočasného DZ ke sloupkům				
		viz příloha č.3 situace obilídných tras				
		47-18=29,000 [A]				
		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				
18	916713	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	29,000	1,20	34,80
		k pol.č. 916712				
		29=29,000 [A]				
		položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
19	916719	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - NAJEMNÉ	KSDEN	4 350,000	0,10	435,00
		k pol.č. 916712, nájem 150 dnů				
		29*150=4 350,000 [A]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
20	916722	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	18,000	1,20	21,60
		podstavec dočasného DZ ke sloupkům, k pol.č. 914422				
		viz příloha č.3 situace obilídných tras				
		(4+5)*2=18,000 [A]				
		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				
21	916723	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	18,000	1,20	21,60
		k pol.č. 916722				
		18=18,000 [A]				
		položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
22	916729	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL. DESKA OD 28KG - NAJEMNÉ	KSDEN	2 700,000	0,10	270,00
		k pol.č. 916722, nájem 150 dnů				
		18*150=2 700,000 [A]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				



Firma: Společnost Žabovřeská Brno

Soupis prací objektu

Stavba: SÚS JmK III/4121 Kuchařovice - Znojmo 2. stavba
Rozpočet: C 107 Vjezdy - Znojmo

C 107 423 122,35

Rozpočet: C 107 Vjezd - Znojmo			Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
Položka	Kód položky	Varianta				Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				22 585,22
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	160,385	138,70	22 245,40
			zemina, kamení				
			"11130"				
			23*0,10*2,00=4,600 [A]				
			"113325"				
			21,850*1,90=41,515 [B]				
			"123735"				
			45,885*2,00=91,770 [C]				
			"132735"				
			11,25*2,00=22,500 [D]				
			celkem: A+B+C+D=160,385 [E]				
			Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2,450	138,70	339,82
			stavební suť				
			"968346"				
			7,00*0,350/m=2,450 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1			Zemní práce				41 645,37
1	11130		SEJMUTI DRNU	M2	23,000	24,70	568,10
			tl. 10 cm, včetně odvozu a uložení na skládku ve vzdálenosti do 8 km zaměřeno na stavbě				
			vjezdy				
			(3+3+3,50+3+3)*2*0,50=15,500 [A]				
			před zahradnictvím				
			7,5*2*0,50=7,500 [B]				
			celkem: A+B=23,000 [C]				
			včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
2	113325		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM	M3	21,850	296,70	6 482,90
			zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy				
			vjezdy				
			(21+9+17,50+12+9)*0,10=6,850 [A]				
			před zahradnictvím				
			150*0,10=15,000 [B]				
			celkem: A+B=21,850 [C]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť 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	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	168,000	57,60	9 676,80
			Čerpání vody na stavbě				
			7*24=168,000 [A]				
			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				
4	123735		ODKOP PRO ŠPŮD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	45,885	247,20	11 342,77
			zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy				
			vjezdy				
			(21+9+17,50+12+9)*0,21=14,385 [A]				
			před zahradnictvím				
			150*0,21=31,500 [B]				
			celkem: A+B=45,885 [C]				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí 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				
			- 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 výkopky, odstranění kořenů a napaďávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (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 výkopky a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopky a ve výkopky				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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 5.0141**				
5	132735		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	11,250	494,50	5 563,13

		zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy 1,50*1,50*5,00=11,250 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. 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 - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homín v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, 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 výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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**				
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	57,135	9,80	559,92
		na skládku 123735 45,885=45,885 [A] 132735 11,25=11,250 [B] celkem: A+B=57,135 [C] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustku ze šterkodrti fr. 0/63mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy 3=3,000 [A] 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 - 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 - 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	3,000	830,60	2 491,80
8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy vjezdy 21+9+17,50+12+9=68,500 [A] před zahradnictvím 150=150,000 [B] celkem: A+B=218,500 [C] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	218,500	22,70	4 959,95
2						21 699,80
1	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) základová deska pod propustek tl. 300 mm - beton C25/30 - XF3+XA2 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy 0,300*7,00*1,00=2,100 [A]	M3	2,100	6 831,40	14 345,94

		- 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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, 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, náličníků, 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 spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
2	272368	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAR SÍTÍ základová deska - betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy $30^{\circ}7,00/1000=0,210 [A]$ Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky 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 (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, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže.	T	0,210	35 018,40	7 353,86
4						31 434,78
		Vodorovné konstrukce				
1	45112	PODKL A VÝPLN VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy $6^{\circ}0,8^{\circ}0,2^{\circ}0,17=0,163 [A]$ - 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 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 uložených ploch, - zednické výpomoci 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, - 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	0,163	8 387,90	1 367,23
2	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ obetonování trub - betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy $0,02^{\circ}5,54^{\circ}4^{\circ}5,00=0,554 [A]$ 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 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže	T	0,554	35 018,40	19 400,19
3	451523	VÝPLN VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 poštar ze štěrku dle fr. 0/32mm, tl. 200mm včetně hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy $1,00^{\circ}0,20^{\circ}7,00=1,400 [A]$ položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,400	1 160,50	1 624,70
4	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,800	5 023,70	9 042,66

kamenná dlažba tl. 20 cm, včetně betonu C25/30 - XF3 tl. min. 10 cm, SPÁROVÁNO MALTOU MC 25, u vstupu a výstupu trubního propustu zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy
6*0,30=1,800 [A]
- úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody

5		Komunikace	191 819,92			
1	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM SD frakce 0/63 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy vjezdy (21+9+17,50+12+9)=68,500 [A] před zahradnictvím 150=150,000 [B] celkem: A+B=218,500 [C] - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	218,500	174,40	38 106,40
2	56460	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU penetrační makadam hrubý tl. 90mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy vjezdy (21+9+17,50+12+9)=68,500 [A] před zahradnictvím 150=150,000 [B] celkem: (A+B)*0,09=19,665 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	19,665	3 769,80	74 133,12
3	56832	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL DO 100MM šterkodrt 0/32 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy vjezdy (3+3+3,50+3+3)*2*0,50=15,500 [A] před zahradnictvím 7,5*2*0,50=7,500 [B] celkem: A+B=23,000 [C] - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	23,000	109,80	2 525,40
4	574A55	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy vjezdy (21+9+17,50+12+9)=68,500 [A] před zahradnictvím 150=150,000 [B] celkem: A+B=218,500 [C] - 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.	M2	218,500	328,80	71 842,80
5	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM k pol. č. 919112 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy vjezdy 7+3+5+4+3=22,000 [A] před zahradnictvím 20=20,000 [B] celkem: A+B=42,000 [C]	M	42,000	124,10	5 212,20

		položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spár tímto materiálem					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů		1 835,76			
1	626111	REPROFILACE PODHLEDU, SVISLYCH PLOCH SANACNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	0,722	2 542,60	1 835,76	
		sanace seřiznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy (2,16+1,28)*2*0,105=0,722 [A]					
		položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce					
7		Přidružení stavební výroba		3 121,29			
1	711111	IZOLACE BÉŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	21,000	138,70	2 912,70	
		nátěr betonových povrchů Np+2xNa zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy (3,6*6=21,000 [A])					
		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. geotextilií					
2	78341	PROTİKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	0,722	288,90	208,59	
		úprava seřiznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy (2,16+1,28)*2*0,105=0,722 [A]					
		- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
8		Potrubí		42 170,13			
1	82458	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM	M	7,000	3 484,90	24 394,30	
		železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy (7,00=7,000 [A])					
		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 spár 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 zaplazeném i nezaplazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
2	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	3,762	4 725,10	17 775,83	
		obetonování trub - železobeton C25/30 - XF3+XA2 betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy (0,66*5,7=3,762 [A])					

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, 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 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

9		Ostatní konstrukce a práce	66 810,08			
1	918502	CELA KAMENNÁ PROPUSTI Z TRUB DN DO 600MM kamenná dlažba tl. 20 cm, včetně betonu C25/30 - XF3 tl. min. 10 cm, SPÁROVÁNO MALTOU MC 25 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy 2=2,000 [A] Položka zahrnuje: zdívco z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdíva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	2,000	23 114,50	46 229,00
2	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy vjezdy 7+3+5+4+3=22,000 [A] před zahradníctvím 20=20,000 [B] celkem: A+B=42,000 [C] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	42,000	175,80	7 383,60
3	919143	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy (2,16+1,28)*2=6,880 [A] položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,880	959,30	6 599,96
4	966346	BOURÁNÍ PROPUSTÍ Z TRUB DN DO 400MM odstranění železobetonových trub DN=400mm, včetně odvozu na skládku do 8 km hmotnost =7,00*0,350/m=2,45t zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorové příčné řezy 7,00=7,000 [A] položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (řešení 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	7,000	942,50	6 597,50



Firma: Společnost Žabovřeská Brno

Soupis prací objektu

Stavba:
Rozpočet:SÚS JmK III/4121 Kuchařovice - Znojmo 2. stavba
C 108 Vytvořené úpravy místních komunikací - Znojmo

C 108 200 064,49

Por. číslo	Kód položky	Množství	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				19 286,24
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	139,050	138,70	19 286,24
			zemina, kamení				
			"11130"				
			22,5*0,10*2,00=4,500 [A]				
			"113325"				
			22,50*1,90=42,750 [B]				
			"123735.1"				
			9,45*2,00=18,900 [C]				
			"123735.2"				
			13,50*2,00=27,000 [D]				
			"123835.1"				
			9,45*2,00=18,900 [E]				
			"123835.2"				
			13,50*2,00=27,000 [F]				
			celkem: A+B+C+D+E+F=139,050 [G]				
			Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1			Zemní práce				31 994,87
1	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	22,500	24,70	555,75
			11,10 cm, včetně odvozu a uložení na skládku ve vzdálenosti do 8 km				
			zaměřeno na stavbě				
			30*0,75=22,500 [A]				
			včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
2	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	7,200	1 096,80	7 896,96
			2,261 vpravo a 2,490 vlevo				
			včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele				
			zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace				
			(22+68)*0,08=7,200 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku				
3	113325		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM	M3	22,500	296,70	6 675,75
			zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace				
			(22+68)*0,25=22,500 [A]				
			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	123735	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	9,450	296,70	2 803,82
			zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace				
			(22+68)*0,21=18,900 [A]				
			A/2=9,450 [B]				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště 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.				
			- 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				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni				
			- znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma 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 odvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, najezy, 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**				
5	123735	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	13,500	296,70	4 005,45
			odkop pro sanace				
			zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace				
			(22+68)*0,30=27,000 [A]				
			A/2=13,500 [B]				

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopistě 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.
- 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
- 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozeptění 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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	123835	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 8KM	M3	9,450	329,60	3 114,72
---	--------	---	--	----	-------	--------	----------

zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace
(22+68)*0,21=18,900 [A]

A/2=9,450 [B]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopistě 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.
- 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozeptění 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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**

7	123835	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 8KM	M3	13,500	329,60	4 449,60
---	--------	---	--	----	--------	--------	----------

odkop pro sanace
zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace
(22+68)*0,30=27,000 [A]

A/2=13,500 [B]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopistě 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.
- 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozeptění 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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**

8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	45,900	9,80	449,82
---	-------	--	--	----	--------	------	--------

na skládku

		"123735.1" 9,45=9,450 [A] "123735.2" 13,50=13,500 [B] "123835.1" 9,45=9,450 [C] "123835.2" 13,50=13,500 [D] celkem: A+B+C+D=45,900 [E] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - 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 materiálů - 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.)				
9	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace 22+68=90,000 [A] položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	90,000	22,70	2 043,00
2		Zaklady				23 541,30
1	21452	SAKACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO v místě výměny podloží, sanace tl. 30 cm - šterkodrt fr. 0/63 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace (22+68)*0,30=27,000 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	27,000	871,90	23 541,30
5		Komunikace				124 126,08
1	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM ŠD frakce 0/32 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace 22+68=90,000 [A] - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	90,000	130,80	11 772,00
2	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM ŠD frakce 0/32 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace 22+68=90,000 [A] - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	90,000	174,40	15 696,00
3	56460	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU penetrační makadam hrubý tl. 90mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace (22+68)*0,09=8,100 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	8,100	3 769,80	30 535,38
4	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL DO 100MM ŠD frakce 0/32 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace 30*0,75=22,500 [A] - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	22,500	109,80	2 470,50
5	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK. EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35 kg/m2, pod živitné vrstvy zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace (22+68)*2=180,000 [A]	M2	180,000	14,40	2 592,00

		- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
6	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 50MM	M2	90,000	278,10	25 029,00
		obrusná vrstva				
		zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace				
		22+68=90,000 [A]				
		- 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. - nezahmňuje postřiky, nátěry - nezahmňuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL 80MM	M2	90,000	383,80	34 542,00
		podkladní vrstva				
		zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace				
		22+68=90,000 [A]				
		- 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. - nezahmňuje postřiky, nátěry - nezahmňuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8	58920	VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	12,000	124,10	1 489,20
		k pol. č. 919111				
		zaměřeno na stavbě				
		4+8=12,000 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- dodávku předepsaného materiálu				
		- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
						1 116,00
9		Ostatní konstrukce a práce				
1	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM	M	12,000	93,00	1 116,00
		napojení na stávající				
		zaměřeno na stavbě				
		4+8=12,000 [A]				
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				



Firma: Společnost Žabovřeská Brno

Soupis prací objektu

Stavba:

SÚS JmK III/4121 Kuchařovice - Znojmo 2. stavba

C 150 325 897,06

Rozpočet:

C 150 Úprava levostranného příkopu v km 2,265-2,390

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	Mj	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	0	3	1	5	6	9	10
1	014102		Všeobecné konstrukce a práce				1 109,60
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	1	8,000	138,70	1 109,60
			"123735"				
			4*2,00=8,000 [A]				
			Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	11120		Zemní práce				39 438,70
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	40,000	127,90	5 116,00
			včetně odvozu a likvidace křovin v režii zhotovitele				
			zaměřeno na stavbě				
			40=40,000 [A]				
			odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm				
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost				
			spálení na hromadách nebo štěpkování				
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	26,000	221,40	5 756,40
			výkopek použit do násypu, viz pol.č. 171103				
			zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č.2 situace, č.3 vzorový příčný řez				
			26=26,000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopky 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.				
			- 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				
			- 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávky				
			- 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				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku.				
3	123735		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	4,000	247,20	988,80
			přebytek výkopku				
			zaměřeno na stavbě				
			30-26=4,000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopky 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.				
			- 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				
			- 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávky				
			- 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				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	125738		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	15,000	428,50	6 427,50
			pořízení a dovoz omice, viz pol.č. 18222				
			100*0,15=15,000 [A]				

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopu v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí 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 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopu - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozpětí vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
5	171103	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUT DO 100%PS hutnit na 98% PS, materiál viz pol.č. 12373 zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č.2 situace, 26=26,000 [A] Položka konstrukce ze zemín zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - pořízení 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásepů - 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	26,000	530,80	13 800,80
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT na skládku "123735" 4=4,000 [A] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - 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	4,000	9,80	39,20
7	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č.2 situace, č.3 vzorový příčný řez 100=100,000 [A] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	100,000	29,10	2 910,00
8	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č.2 situace, č.3 vzorový příčný řez 100=100,000 [A] Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	100,000	34,70	3 470,00
9	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU k pol.č. 18241, ošetření 2x 2*100=200,000 [A] Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením	M2	200,000	3,50	700,00
10	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č.2 situace, č.3 vzorový příčný řez 100=100,000 [A] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	100,000	2,30	230,00
4		Vodorovné konstrukce				90 535,36
1	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kámen tl. 20 cm včetně betonu C25/30 - XF3 tl. min 10 cm, SPÁROVÁNO MALTOU MC 25, v místech napojení skluží horských vpustí HV10, HV11 zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č.2 situace, č.3 vzorový příčný řez, technická zpráva, 8*0,30=2,400 [A] - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	2,400	5 023,70	12 056,88
2	466921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETON DLAŽDIC (TVÁRNIC) NA SUCHO opevnění svahu TBX 60/40/10 zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č.2 situace, č.3 vzorový příčný řez, technická zpráva	M2	80,000	782,90	62 632,00

		80=80,000 [A]				
		- úpravu podkladu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úpravu povrchu pro odvedení srážkové vody - zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub. - výplň spar a otvorů dmem nebo omíci s ošetřím, případně kamenivem				
3	46731	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z PROST BETONU	M3	1,440	11 004,50	15 846,48
		zavazovací prahy, beton C30/37 XC4 XF3 zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č.2 situace, č.3 vzorový příčný řez, technická zpráva 4*2*0,30*0,60=1,440 [A]				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích 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, náhlků, 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,				
8		Potrubi				
						3 305,40
1	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	2,000	1 662,70	3 305,40
		voda, plyn zaměřeno na stavbě 2=2,000 [A]				
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku),				
9		Ostatní konstrukce a práce				191 508,00
1	935212	PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVAR ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM	M	120,000	668,20	80 184,00
		dno zpevněno z betonové žlabovky TBZ 50/55/16 do lože z betonu C25/30 - XF3 tl. 10 cm zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č.2 situace, č.3 vzorový příčný řez, technická zpráva 120=120,000 [A]				
		Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
2	935842	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽĚNÉ Z BETON DLÁŽDIC DO BET TL 100MM	M2	120,000	927,70	111 324,00
		svahy po obou stranách opevněny jednou řadou melioračních desek TBM 50/50/10 uloženy do betonového lože z betonu C25/30 - XF3 tl. 10 cm zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č.2 situace, č.3 vzorový příčný řez, technická zpráva 2*120*0,50=120,000 [A]				
		Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				



Firma: Společnost Žabovřeská Brno

Soupis prací objektu

Stavba: SÚS JmK III/4121 Kuchařovice - Znojmo 2. stavba

C 151 206 745,19

Rozpočet: C 151: Rekonstrukce propustu v km 2,265

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 595,96
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLADKU	T	16,000	138,70	2 219,20
			zemina, kamení				
			"123735"				
			8*2,00=16,000 [A]				
			Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLADKU	T	17,136	138,70	2 376,76
			betonová suť				
			"966155"				
			7,14*2,40=17,136 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1			Zemní práce				7 811,20
1	123735		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 8KM	M3	8,000	247,20	1 977,60
			zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 2 situace, č. 3 propust				
			8=8,000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- přilepky za lepidlo				
			- těžení po vrstvách, páscech 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 výkopky, odstranění kořenů a napadléků				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- ztuhnutí podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**				
2	129971	R	PROČISTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO RÁMOVÉHO PROPUSTU 600/1000	M	12,000	479,60	5 755,20
			zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 2 situace, č. 3 propust				
			12=12,000 [A]				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládce včetně poplatku za skládku.				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	8,000	9,80	78,40
			na skládce				
			"123735"				
			8=8,000 [A]				
			Položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce				
			- 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.)				
2			Zaklady				34 284,24
1	27231A		ZAKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	6,300	4 744,80	29 892,24
			monolitický betonový základ z betonu C20/25 na výtok z propustu				
			včetně izolačních nátěrů: 1x nátěr penetrační, 2x nátěr asfaltový				
			zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 2 situace, č. 3 propust, technická zpráva				
			7,50*1,05*0,80=6,300 [A]				

		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskrubovacích 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, náližků, 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2	285393	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D 20MM DO VRTŮ zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 2 situace, č. 3 propust, technická zpráva $10=10,000 [A]$ Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtů předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	10,000	439,20	4 392,00
4		Vodorovné konstrukce				35 812,05
1	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC na výtluku z propustu, lomový kámen tl. 20cm do betonu C25/30 - XF3 tl.min 10 cm, SPÁROVÁNO MALTOU MC 25 zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 2 situace, č. 3 propust, technická zpráva $15^{\circ}0,30=4,500 [A]$ - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	4,500	5 023,70	22 606,65
2	46731	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z PROST BETONU zavazovací prahy z betonu C30/37 XC4 XF3 - ukončení dlažby z lomového kamene na výtluku zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 2 situace, č. 3 propust, technická zpráva $5,00^{\circ}0,30^{\circ}0,80=1,200 [A]$ - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskrubovacích 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, náližků, 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	1,200	11 004,50	13 205,40
5		Komunikace				1 494,00
1	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC odláždění vtluku do šachty žulovou kostkou střední velikosti (10/10cm) do betonu C25/30 - XF3 tl.min. 10 cm, SPÁROVÁNO MALTOU MC 25 zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 2 situace, č. 3 propust, technická zpráva $1=1,000 [A]$ - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, tj. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	M2	1,000	1 494,00	1 494,00
6		Úpravy povrchů, podlaží, výplně otvorů				24 287,94
1	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	6,300	1 791,40	11 285,82

		sanace stávající vtokové jímky sanační maltou k pol. č. 938543 zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 2 situace, č. 3 propust 9,00*0,70=6,300 [A]				
		položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
2	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	2,700	4 160,60	11 233,62
		sanace stávající vtokové jímky sanační maltou k pol. č. 938543 zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 2 situace, č. 3 propust 9,00*0,30=2,700 [A]				
		položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce				
3	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STÁRYM A NOVÝM BETONEM	M2	9,000	196,50	1 768,50
		k pol. č. 938543, 626112 a 626122 zaměřeno na stavbě 9=9,000 [A]				
		položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce				
8						8 462,90
1	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 150MM	M	1,000	313,00	313,00
		trubka z PP DN 150 SN8, vložena pro vtok z okolních ploch do stěny šachty, včetně probourání vstupu do vtokové šachty zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 2 situace, č. 3 propust, technická zpráva 1=1,000 [A]				
		- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - 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, 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 zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
2	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	6 125,30	6 125,30
		zamykatelná mříž (1650/1100-1250 mm) na vtokové šachtě, rám z přílu L 35/50/6 mm, mříž z plochých tyčí 30/10 mm včetně antikorozní úpravy nátěrem základním dvojnásobným, 1x email zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 2 situace, č. 3 propust, technická zpráva 1=1,000 [A]				
3	899522	POLOŽKA SAMOSTATNÉ POKLOPY, SAMOSTATNÉ MŘÍŽE ZAHRAJUJE I RÁMY OBEŤONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU C12/15 (B15)	M3	0,500	4 049,20	2 024,60
		k pol. č. 87433, včetně zapravení prostupu do vtokové šachty zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 2 situace, č. 3 propust, technická zpráva 0,50=0,500 [A]				
		- dodání čerstvého betonu (betonová směs) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odsukovacích 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, nátlků, 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
9						89 996,90
1	9181F4	ČELA PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM Z BETONU DO C 25/30	KUS	1,000	59 750,90	59 750,90
		monolitické betonové čelo včetně římsy v množství betonu 7,5*0,75*1,2 = 6,75m3- dobetonování rámového propustu na výtluku včetně izolačních nátěrů na styku se zemínou: 1x nátěr penetrační, 2x nátěr asfaltový zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 2 situace, č. 3 propust, technická zpráva 1=1,000 [A]				

Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dík, římsu)

- 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,
- dodání a osazení výztuže,
- případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad,
- 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, výpíně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích 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 zabíraující 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,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,

Nezahrnuje zábradlí.

2	938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ očištění povrchu stávající vtokové šachty před sanací sanační maltou zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 2 situace, č. 3 propust, technická zpráva 9=9,000 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklízení vzniklého odpadu	M2	9,000	369,80	3 328,20
3	966155	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 8KM vybourání betonového čela propustu zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 2 situace, č. 3 propust 7*0,60*1,70=7,140 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť 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	7,140	3 770,00	26 917,80



Firma: Společnost Žabovřeská Brno

Soupis prací objektu

Stavba:

SÚS JmK III/4121 Kuchařovice - Znojmo 2. stavba

C 403 43 730,25

Rozpočet:

C 403 Přelozka kabelů NN Znojmo

Por. číslo	Kód položky	Vazba	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 450,40
1	014102		POPLATKY ZA SKLADKU	T	8,000	306,30	2 450,40
			zemina, kamení				
			"132735"				
			4,00*2,00=8,000 [A]				
			Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1			Zemní práce				5 515,81
1	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	0,550	2 756,40	1 516,02
			včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele				
			zaměřeno acad, viz příloha č. 2.1 situace, 3 příčné řezy				
			5,50*0,50*0,20=0,550 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
2	132735		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	4,000	375,60	1 502,40
			zaměřeno acad, viz příloha č. 2.1 situace, 3 příčné řezy				
			8,0*0,50*1,00=4,000 [A]				
			Položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopistě 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.				
			- příplatek 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				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni				
			- znehodnocení klimatickými vlivy				
			- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávák				
			- 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 výkopistě a ve výkopistě				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	4,000	283,20	1 132,80
			na skládku				
			"132735"				
			4,0=4,000 [B]				
			Položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce				
			- 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.)				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,600	167,60	268,16
			šterkodrt fr. 0/63 mm				
			zaměřeno acad, viz příloha č. 2.1 situace, 3 příčné řezy, 4 vzorový příčný řez				
			8*0,50*0,40=1,600 [A]				
			Položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- nákup materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vřetením, 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 a ochrana případné zhutnění podloží a svahů				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích a zásyp 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- sřídění a prohození nebo třídění materiálu				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	2,750	398,70	1 096,43
			zaměřeno acad, viz příloha č. 2.1 situace, 3 příčné řezy				
			5,50*0,50=2,750 [A]				
			položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
4			Podkladní a vedlejší konstrukce				3 723,72
1	451312		PODKL. A VÝPLN VRSTVY Z PROST. BET. C12/15 (B15)	M3	1,200	3 103,10	3 723,72
			beton C12/15, podklad pod chráničky + obsyp				
			zaměřeno acad, viz příloha č. 2.1 situace, 3 příčné řezy				
			8,0*0,50*0,30=1,200 [A]				

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, vlozek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích 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, náلتků, 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 zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátery zabírající 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,

5		Komunikace	11 365,02			
1	567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTERKODRTI frakce 0/32 mm, tl. 150 mm * 2 vrstvy zaměřeno acad. viz příloha 2.1 situace, 3 příčné řezy, 4 vzorové příčné řezy 5,50*0,50*0,15=0,825 [A]	M3	0,825	1 600,70	1 320,58
		- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
2	5774AF	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACO 16 obrusná vrstva z ACO 16, tl. 50 mm, včetně spojovacího postřiku z asf. emulze v mn. 0,35kg/m2 zaměřeno acad. viz příloha 2.1 situace, 3 příčné řezy, 4 vzorové příčné řezy 5,50*0,50*0,05=0,138 [A]	M3	0,138	18 292,50	2 524,37
		- 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. - zahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového 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				
3	5774CH	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACL 22 ACL 22 TL.70+80mm, celkem tl. 150 mm, pod obrusnou vrstvou, včetně spojovacích postřiků z asf. emulze v mn.0,35kg/m2 zaměřeno acad. viz příloha 2.1 situace, 3 příčné řezy, 4 vzorové příčné řezy 5,50*0,50*0,15=0,413 [A]	M3	0,413	18 208,40	7 520,07
		- 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. - zahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového 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				
7		Silnoproud	389,60			
1	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ. 22CM zaměřeno acad. viz příloha č. 2.1 situace, 3 příčné řezy, tech zpráva 8=6,000 [A]	M	8,000	24,40	195,20
		1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu - sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započít měsíc pronájmu				
2	742P14	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNICÍKY - KABEL PŘES 4 KG/M zaměřeno acad. viz příloha č. 2.1 situace, 3 příčné řezy, tech zpráva 8,0=6,000 [A]	M	8,000	24,30	194,40

1. Položka obsahuje:
- montáž kabelu o váze nad 4 kg/m do chráničky/ kolektoru
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Měří se metr délkový.

8		Potrubí	1 406,40			
1	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 150MM trubka PE110 zaměřeno acad, viz příloha č. 2.1 situace, 3 příčné řezy, tech zpráva <u>8=8,000 [A]</u> - 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 zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - 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	M	8,000	87,90	703,20
2	87733	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM dělená trubka PE110 zaměřeno acad, viz příloha č. 2.1 situace, 3 příčné řezy, tech zpráva <u>8=8,000 [A]</u> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpříčení, 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 zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - 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	M	8,000	87,90	703,20
9		Ostatní konstrukce a práce	18 879,30			
1	919114	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM <u>5,50+5,50=11,000 [A]</u> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	11,000	1 716,30	18 879,30



Firma: Společnost Žabovřeská Brno

Soupis prací objektu

Stavba: SÚS JmK III/4121 Kuchařovice - Znojmo 2. stavba
Rozpočet: C 405 Přelozka VO

C 405 32 023,20

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	7		Siloproud, přelozka sadového stožáru VO v km 2,430				32 023,20
1	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2 UZEMŇOVACÍ VEDENÍ - ZEMNÍCI PÁSEK FeZn 30x4MM zaměřeno acad, viz příloha č. 02 situace, 03 příčný řez, 4 vzorový příčný řez, tech zpráva t=5,000 [A] 1. Položka obsahuje: - uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. - měření, dělení, spojování - nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana. Ukončení dvou až petižlového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 70 do 120 MM2	M	5,000	127,80	639,50
2	742L14		UKONČENÍ KABEL SOUBORU NA ROZVODNICI SLOUPU VO zaměřeno acad, viz příloha č. 02 situace, 03 příčný řez, 4 vzorový příčný řez, tech zpráva t=1,000 [A] 1. Položka obsahuje: - všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	144,50	144,50
3	743511		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ - dodávka zaměřeno acad, viz příloha č. 02 situace, tech zpráva t=1,000 [A] 1. Položka obsahuje: - zdroj a veškeré příslušenství - technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	13 851,30	13 851,30
4	743566		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - MONTÁŽ SVÍTIDLA SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ - montáž zaměřeno acad, viz příloha č. 02 situace, tech zpráva t=1,000 [A] 1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství - technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	791,70	791,70
5	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M DEMONTÁŽ SVÍTIDEL VÝBOJKOVÝCH včetně likvidace v režii zhotovitele zaměřeno acad, viz příloha č. 02 situace, tech zpráva t=1,000 [A] 1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	421,80	421,80
6	744O34		ZKURSEBNÍ SVORKOVNICE SVORKOVNICE - dodávka a montáž zaměřeno acad, viz příloha č. 02 situace, tech zpráva t=1,000 [A] 1. Položka obsahuje: - veškerý spojovací materiál vč. přípojovacího vedení - technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	1 577,60	1 577,60
7	75H141		STOŽÁR (SLOUP) OCELOVÝ DO 10 M SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL. TRUBKOVÉ, žárově zinkované dodávka a montáž, včetně výkopu, uložení, beton. základu zaměřeno acad, viz příloha č. 02 situace, 03 příčný řez, 4 vzorový příčný řez, tech zpráva t=1,000 [A] 1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	13 134,80	13 134,80
8	75H14Y		DEMONTÁŽ SLOUPU VO OCEL. TRUBKOVÝCH včetně likvidace v režii zhotovitele zaměřeno acad, viz příloha č. 02 situace, 03 příčný řez, 4 vzorový příčný řez, tech zpráva t=1,000 [A]	KUS	1,000	1 462,00	1 462,00

1. Položka obsahuje: — veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje: X
3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.



Firma: Společnost Žabovřeská Brno

Soupis prací objektu

Stavba: SÚS Jmk II/4121 Kuchařovice - Znojmo 2. stavba
Rozpočet: C 421 Přeložka DK

C 421 52 130,65

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 450,40
1	014102		POPLATKY ZA SKLADKU zemina, kamení "132735" 4,00*2,00=8,000 [A] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,000	306,90	2 450,40
1	11313		Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele zaměřeno acad, viz příloha č. 1 tech. zpráva, 2 situace, 4 příčné řezy, 5 vzorové příčné řezy 5,50*0,50*0,20=0,550 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (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	0,550	2 756,40	7 203,01
2	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění chodnikových bet. obrubníků včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele zaměřeno acad, viz příloha č. 1 tech. zpráva, 2 situace, 4 příčné řezy, 5 vzorové příčné řezy 2*2=4,000 [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M	4,000	421,80	1 687,20
3	132735		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 8KM zaměřeno acad, viz příloha č. 1 tech. zpráva, 2 situace, 4 příčné řezy, 5 vzorové příčné řezy 8,00*0,50*1,00=4,000 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu 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. - 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 - 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 výkopky, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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. 01411**	M3	4,000	375,60	1 502,40
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT na skládku "132735" 4,00=4,000 [A] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - 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.)	M3	4,000	283,20	1 132,80
5	17481		ZÁSYPA JAM A RYH Z NAKUPOVÁNYCH MATERIÁLŮ zásyp ve vozovce štěrkokem fr. 0/63 mm zaměřeno acad, viz příloha č. 1 tech. zpráva, 2 situace, 4 příčné řezy, 5 vzorové příčné řezy 8,00*0,50*0,40=1,600 [A]	M3	1,600	167,60	268,16

		Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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. dospěvek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň 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 zásyp 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				
6	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	2,750	398,70	1 096,43
		v profilu rýhy ve vozovce zaměřeno acad, viz příloha č. 1 tech. zpráva, 2 situace, 4 příčné řezy, 5 vzorové příčné řezy $5,50*0,50=2,750 [A]$ položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
		Podkladní a vedlejší konstrukce				
1	451312	PODKL. A VÝPLN VRSTVY Z PROST. BETONU C12/15 (B15)	M3	1,200	3 103,10	3 723,72
		beton C12/15, podklad pod chráničky + obsyp zaměřeno acad, viz příloha č. 1 tech. zpráva, 2 situace, 4 příčné řezy, 5 vzorové příčné řezy $6,00*0,50*0,30=1,200 [A]$ - 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 šel, kapes, náližků, 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
		Komunikace				
1	567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTERKODRTI	M3	0,825	1 600,70	1 320,58
		frakce 0/32 mm, tl. 150 mm * 2 vrstvy zaměřeno acad, viz příloha č. 1 tech. zpráva, 2 situace, 4 příčné řezy, 5 vzorové příčné řezy $5,50*0,50*0,15*2=0,825 [A]$ - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
2	5774AF	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACO 16	M3	0,138	18 292,50	2 524,37
		obrusná vrstva z ACO 16, tl. 50 mm, včetně spojovacího postřiku z asf. emulze v m. 0,35kg/m2 zaměřeno acad, viz příloha č. 1 tech. zpráva, 2 situace, 4 příčné řezy, 5 vzorové příčné řezy $5,50*0,50*0,05=0,138 [A]$ - 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. - zahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779** vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
3	5774CH	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACL 22	M3	0,413	18 208,40	7 520,07

		ACL 22 TL 70+80mm, celkem tl. 150 mm, pod obrusnou vrstvou, včetně spojovacích postřiků z asf. emulze v mn.0,35kg/m2 zaměřeno acad, viz příloha č. 1 tech. zpráva, 2 situace, 4 příčné řezy, 5 vzorové příčné řezy 5,50*0,50*0,15=0,413 [A]					
		- 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. - zahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového 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					
7		Silnoproud				7 102,80	
1	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ Š. 22 CM Zaměřeno acad, viz příloha č. 1 tech. zpráva, 2 situace, 4 příčné řezy, 5 vzorové příčné řezy 8=8,000 [A] 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu - sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	8,000	24,40	195,20	
2	752143 R	KABELY MÍSTNÍ TELEKOM METALICKÉ DO CHRÁNICÍKY TCEPKFLE 25 XN 0,8 zaměřeno acad, viz příloha č. 1 tech. zpráva, 2 situace, 4 příčné řezy, 5 vzorové příčné řezy 8=8,000 [A]	M	8,000	376,60	3 012,80	
3	752621 R	SPOJOVÁNÍ KABELŮ SPOJKOU ROVNOU 500-75/15-300 včetně příslušenství a konektorů zaměřeno acad, viz příloha č. 1 tech. zpráva, 2 situace, 4 příčné řezy, 5 vzorové příčné řezy 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 947,40	3 894,80	
8		Potrubí				1 405,40	
1	87633	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM rezervní trubka PE110 zaměřeno acad, viz příloha č. 1 tech. zpráva, 2 situace, 4 příčné řezy, 5 vzorové příčné řezy 8=8,000 [A] 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 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 včetně případné předepsané utěsnění konců chráničků - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničcích	M	8,000	87,90	703,20	
2	87733	CHRÁNICÍKY PULENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM dělená trubka PE110 zaměřeno acad, viz příloha č. 1 tech. zpráva, 2 situace, 4 příčné řezy, 5 vzorové příčné řezy 8=8,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky včetně podélného rozpůlení, 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 včetně případné předepsané utěsnění konců chráničků - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničcích	M	8,000	87,90	703,20	
9		Ostatní konstrukce a práce				18 879,30	
1	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 5,50*5,50=11,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	11,000	1 716,30	18 879,30	

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

Zakázka: III/4121 KUCHAROVICE - ZNOJMO 2. STAVBA
Účastník: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

STRABAG

REALIZACE		do 120 dnů od předání staveniště																
TÝDEN		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17
SO 000	Ostatní a vedlejší náklady																	
SO C103	Komunikace III/4121, km 1,646 - 2,210																	
SO C104	Komunikace III/4121, km 2,210 - 2,487																	
SO C106	Dopravní značení																	
SO C107	Vjezdy - Znojmo																	
SO C108	Vyvolané úpravy místních komunikací - Znojmo																	
SO C150	Úprava levostranného příkopu v km 2,265 - 2,390																	
SO C151	Rekonstrukce propustu v km 2,265																	
SO C403	Přeložka kabelů NN Znojmo																	
SO C405	Přeložka VO																	
SO C421	Přeložka DK																	

Lhůty plnění (dle SOD):

Předání a převzetí staveniště
Zahájení stavebních prací
Dokončení gabionových zdí
Dokončení stavebních prací
Dokončení a předání stavby
Předání a převzetí díla výjma geometrických plánů
Předání a převzetí geometrických plánů

do 15 dnů od účinnosti smlouvy
do 20 dnů od předání staveniště
do 90 dnů od předání staveniště
do 120 dnů od předání staveniště
do 150 dnů od předání staveniště
do 30 dnů od dokončení a předání stavby
do 60 dnů od dokončení a předání stavby

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN



Název stavby	III/4121 Kuchařovice-Znojmo 2. stavba
Stavěbní objekt	Komunikace

použité zkratky: SV - slavnývedoucí SD - stavební deník
AZL - akreditovaná zkušební laboratoř

Smíšená podkladní vrstva - recyklace za studena na místě RS CA

Konstrukční vrstva	Zařízení	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadovaný počet	Poznámka, záznam	Provede
reklace za studena na místě RS CA tl. 200mm	podkladní vrstva	530 m ³	průkazní	návrh recyklované směsi	min. 100 MPa	TP 208	1x	1	protokol	dotavatel
	kontrolní zkoušky	2 646 m ² 564 bm	kontrolní zkoušky	tloušťka vrstvy geodet. zamerění, nebo sonda průměr 0,9h = min. 153mm max. 20 mm průběžně max. 20 mm	h min. 0,85h = min. 153mm průměr 0,9h = min. 152 mm max. 20 mm		1/250 m ² 1/1500 m ² průběžně po 40 m	11 2 průběžně 14	protokol zápis SD protokol protokol	AZL SV AZL AZL

pozn. Četnosti zkoušek budou prováděny podle skutečně prováděných prací

Asfaltové hutněné vrstvy

Obrusná asfaltová vrstva

Konstrukční vrstva	Zařízení	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadovaný počet	Poznámka, záznam	Provede
asf. Směs		375 t	kontrolní	leptota	min. 140 °C	ČSN EN 13108-1	1/hodina	-	zápis do SD	SV
			laboratoř	zmlíci	Tab.12 ČSN 73 6121	ČSN 73 6121	1/1000 t	1	protokol	AZL
				obsah pojiva	Tab.12 ČSN 73 6121			1		
				mezervitost	2,0 - 6,0 %			2	protokol	
				míra hutnění - vývrt	min. 97 %			2	protokol	
				mezervitost - vývrt	2,0 - 7,5 %			2	protokol	
				tloušťka vrstvy z vývrtu	h min. 0,8h min. 48 mm			2	protokol	AZL
				nerovnost podélná	h prům 0,9h min. 54 mm			1	protokol	
				nerovnost příčná	max. 5 mm			průběžně	protokol	AZL
				nerovnost příčná	max. 5 mm			14	protokol	

poz. Vývrtý lze nahradit po dohodě s TDI nedestrukčními zkouškami radioisotopem v četnosti 1 zkouška na 500 m²

četnosti zkoušek budou prováděny podle skutečně prováděných prací

Obrusná asfaltová vrstva

Konstrukční vrstva	Zařízení	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadovaný počet	Poznámka, záznam	Provede
asf. Směs		145 t	kontrolní	leptota	min. 140 °C	ČSN EN 13108-1	1/hodina	-	zápis do SD	SV
			laboratoř	zmlíci	Tab.12 ČSN 73 6121	ČSN 73 6121	1/1000 t	1	protokol	AZL
				obsah pojiva	Tab.12 ČSN 73 6121			1		
				mezervitost	2,0 - 6,0 %			2	protokol	
				míra hutnění - vývrt	min. 97 %			2	protokol	
				mezervitost - vývrt	2,0 - 7,5 %			2	protokol	
				tloušťka vrstvy z vývrtu	h min. 0,8h min. 32 mm			2	protokol	AZL
				nerovnost podélná	h prům 0,9h min. 36 mm			1	protokol	
				nerovnost příčná	max. 5 mm			2	protokol	
				nerovnost příčná	max. 5 mm			7	protokol	

poz. Vývrtý lze nahradit po dohodě s TDI nedestrukčními zkouškami radioisotopem v četnosti 1 zkouška na 500 m²

četnosti zkoušek budou prováděny podle skutečně prováděných prací

Zpracoval

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK

SPRÁVCE STAVBY

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

Dne 18-07-2022, za objednatele

Bc. Roman Hanák

ředitel

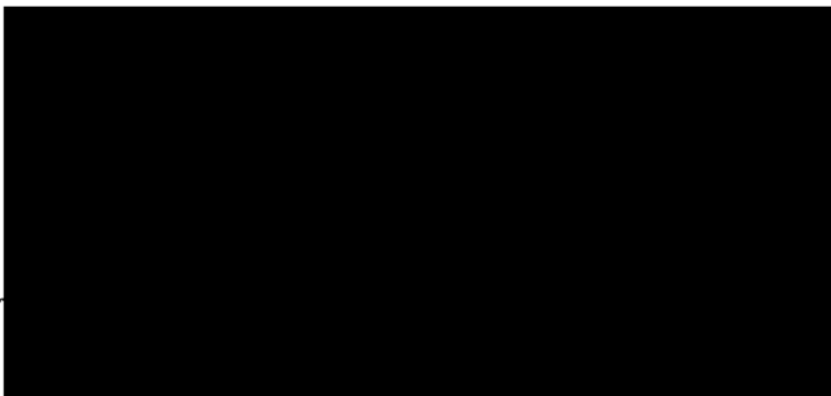
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

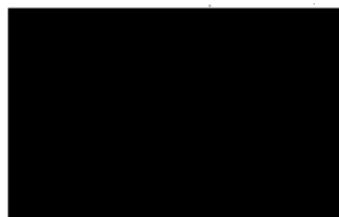
STAVBYVEDOUČÍ



Dne 12. 7. 2011, za zhotovitele



STRABAG a.s.



PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

ŽÁDOST O ZMĚNU			
Stavba:		Číslo změny:	
		Datum:	
Určeno pro objednatele			
Odesláno/předáno:	poštou ☐	na KD ☐	e-mailem ☐ osobně ☐
Týká se části stavby:			
Odkazy			
Popis změny:			
Počet připojených listů:		Počet připojených výkresů:	
Návrh ocenění změny	připojen	☐	
Změna byla vyvolána			
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny.			
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):			
Převzal (Jméno, datum, podpis)			

NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY **(příloha k žádosti o změnu)**

Stavba:		Číslo změny:
		Datum:
Předkládaný návrh úpravy:	Změna ceny díla ☐	
	Změna dokončení stavby ☐	
Návrh změny je podložen těmito rozpočtovými poklady:		
Počet listů příloh:		
Navrhovaná změna ceny díla:		Kč (bez DPH)
Vícepráce	Kč (bez DPH)	
Méněpráce	Kč (bez DPH)	
Navrhovaná změna lhůty dokončení díla:		
prodloužení lhůty o	kalendářních dní	
zkrácení lhůty o	kalendářních dní	
Za zhotovitele (zpracoval):		