

Číslo smlouvy objednatele: 449/2016
Ev. číslo: 016685

Číslo smlouvy zhotovitele:
181132099 A

SMLOUVA O DÍLO

III/40826, III/40832 KRAVSKO PRŮTAH A MOST 40832-2

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně,
zastoupená Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

IČO: 70932581
sp. zn. Pr. 287

a

ZHOTOVITEL

COLAS CZ, a.s.

sídlem Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
zapsaná u Městského soudu v Praze
zastoupený [REDACTED]

IČO 26177005
sp. zn. oddíl B, vložka 6556

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

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:**
 - i. stavby III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2 (dále jen „stavba“);
 - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
 - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - iv. geodetického zaměření stavby;
 - v. geometrického plánu stavby a věcných břemen.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. 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.
6. 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.
7. 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. Stavbou se rozumí rekonstrukce silnice III/40826, v průtahu obcí Kravsko, včetně provedení extravilánové části po kříž. se sil. I/38 (I. stavba) a kompletní rekonstrukce mostu ev.č. 40832-2 na sil. III/40832 v obci Kravsko (II. stavba).

Rekonstrukce průtahu (I. stavba) zahrnuje provedení silnice III/40826 v průtahu a extravilánu, dále napojení místních komunikací, provedení zastávky autobusu, zárubní zdi, rekonstrukce dešťové kanalizace, rekonstrukce vodovodu, přeložky inženýrských sítí, dopravního značení, chodníků, vjezdů, odstavných ploch, veřejného osvětlení apod. Most ev.č. 40832-2 (II. stavba) bude vybudován jako monolitický železobetonový rám o jednom poli, u mostu bude provedena přeložka vodovodu.

Součástí stavby nejsou:

I. STAVBA

- SO 401 - Přeložka kabelu a vedení NN
- SO 402 - Přeložka kabelu DOK
- SO 403 - Přeložka metalického kabelu DK
- SO 404 - Přeložka kabelu MTS
- SO 103.2 Místní komunikace v km 1,382

II. STAVBA

- SO 101.3 - Komunikace III/40832, KM 5.047-5.289
- SO 102.1 - Chodníky, vjezdy, odstavné plochy, KM 5.047-5.289
- SO 182 Dopravně inženýrská opatření
- SO 183 Objízdná trasa
- SO 301.2 Rekonstrukce vodovodu
- SO 302.1 Rekonstrukce dešťové kanalizace
- SO 302.11 Přípojky sousedních nemovitostí
- SO 407 Sdělovací kabel CETIN
- SO 801 Úprava území

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

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním stavby**, čímž je v řazení dle závazností:
 - i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace ve stupni DSP/PDPS vypracovaná společností Projektční kancelář PRIS, spol. s r.o., se sídlem Osová 20, 625 00 Brno, IČO: 46974806 a PDPS Silniční projekt, spol. s r.o., se sídlem Šumavská 31, 602 00 Brno, IČO: 46968822 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. akty státní správy:
 - o Stavební povolení III/40826 Kravsko, průtah – III/40826 Kravsko, průtah – stavební objekt 101.1, SPIS.ZN.: SMUZN 669/2012 DOP/Zi, ze dne 27.2.2012,
 - o Prodloužení platnosti stavebního povolení III/40826 Kravsko, průtah – stavební objekt 101.1, SPIS.ZN.: SMUZN 6795/2016 DOP/Zi, ze dne 1.6.2016,
 - o Stavební povolení III/40826 Kravsko, průtah – SO 101.2 Komunikace III/40826 v km 1,220 -1,860, SO 103.1 Úpravy místních komunikací, SPIS.ZN.: SMUZN 9946/2014 DOP/Zi, ze dne 13.11.2014,
 - o Prodloužení platnosti stavebního povolení III/40826 Kravsko, průtah – SO 101.2 Komunikace III/40826 v km 1,220 -1,860, SO 103.1 Úpravy místních komunikací, SPIS.ZN.: SMUZN 17756/2016 DOP/Zi, ze dne 20.12.2016,
 - o Stavební povolení III/40826 Kravsko, průtah – SO 301 Rekonstrukce vodovodu, SO 302 Rekonstrukce dešťové kanalizace, SPIS.ZN.: SMUZN 6744/2012 ŽP/Ax, ze dne 13.9.2014,
 - o Prodloužení platnosti stavebního povolení III/40826 Kravsko, průtah – SO 301 Rekonstrukce vodovodu, SO 302 Rekonstrukce dešťové kanalizace, SPIS.ZN.: SMUZN 10311/2014 ŽP/Ax, ze dne 10.11.2017,
 - o Stavební povolení – SO 201 Zárubní zeď pro stavební úpravy silnice III/40826 – průtah Kravsko, SPIS.ZN.: SMUZN Výst. 6259/2017 – Hb, ze dne 10.5.2017,

- Stavební povolení III/40826 Kravsko průtah – SO 401 přeložka kabelů a vedení NN a SO 501 přeložka STL plynovodu, SPIS.ZN.: SMUZN Výst. 5045/2012 – Hb, ze dne 20.8.2012,
- Stavební povolení na SO 202 Most ev.č. 40832-2 a SO 301.1 Přeložka vodovodu u mostu ev.č. 40832-2 bude vydáno.

- iv. písemné pokyny objednatel;
 - v. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - vi. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.

3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. RDS

1. Zhotovitel dopracuje povinně RDS ke stavebnímu objektu SO 202. RDS bude předána 2x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro obor dopravní stavby. Je-li pro zpracování RDS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování RDS takovou osobou.
2. Elektronická verze bude vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg. Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu). Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložená do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmražená resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn.
3. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 20 dnů od uzavření této smlouvy; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.
4. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitel seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelům odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatel nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
5. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
6. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 4x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor.

Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.

3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu.
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 nepřekladaných 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 2x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu *.dwg nebo *.dgn.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků a geometrické plány pro vymezení rozsahu věcných břemen a služebností včetně sítí uvedených v odst. 1. tohoto článku. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
4. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 2x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

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

1. Předání a převzetí prostoru staveniště	do 15 dnů od účinnosti této smlouvy
2. Dokončení a předání stavby	do 30.11.2018
3. Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 30 dnů od dokončení stavby
4. Předání a převzetí geometrických plánů	do 60 dnů od dokončení stavby

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací;
 - ii. výpočet hluku ze stavební činnosti;
 - iii. havarijní plán pro objekt SO 202
 - iv. povodňový plán pro objekt SO 202.

3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy.
4. 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.
5. Při předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - ii. vyčištěné prostory staveniště;
 - iii. bankovní záruka.

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

6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla a předání geometrických plánů.
7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
8. 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.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání a převzetí geometrických plánů je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
10. 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.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

38 179 653,60,- Kč

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

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [redacted] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu faktury@susjmk.cz.
5. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla a protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli. Samostatně bude vystavena faktura na objekt SO 302.1 Rekonstrukce dešťové kanalizace.
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.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

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

6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
 - 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
 - 3.4 K prověření plnění věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíší všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
 - i. stavební deník;
 - ii. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu;
 - iii. záznam o hlavní prohlídce mostu prováděné při uvedení stavby do provozu;
 - iv. mostní list;
 - v. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - vi. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - vii. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11. tohoto článku;
 - viii. fotodokumentace provádění stavby, tj. fotodokumentace zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech, zadavatelem specifikované výstupy – fotografie v papírovém a digitálním formátu v požadovaném počtu.

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

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

6. Poddodavatelé

6.1 Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.

6.2 Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
***	***	***

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. Objednatel si vyhrazuje právo navrhovaného poddodavatele odmítnout, a to i opakovaně.

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

Název	IČO	Adresa obalovny
***	***	***

Zhotovitel je oprávněn provádět dodávku obalované směsi s pomocí jiných 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 objednatel prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.

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

7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)

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 bude určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).

7.3 Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a dále se zavazuje nejpozději do 3 kalendářních dnů provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatelem.

8. Objednatelem bude v případě potřeby určen autorský dozor (dále jen „AD“) a technický dozor externí (dále jen „TDE“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD a TDE.

9. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.

10. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.

11. 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 hmotnosti)).
- 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.

12. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude probíhat za úplné uzavírky.
13. Zhotovitel se zavazuje umožnit archeologický dohled nad realizací stavby a v případě zjištění archeologických nálezů záchranný archeologický výzkum.
14. Zhotovitel se dále zavazuje ke vzájemné spolupráci a koordinaci stavby se stavbami jiných investorů v prostoru staveniště, zejména obce Kravsko, Vodovodů a kanalizaci Znojemska.

XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště;
 - ii. vytyčit obvod prostoru staveniště;
 - iii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. povolení k uzavírkám;
 - ii. stanovení dočasného dopravního značení;
 - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - iv. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 10. 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, sepiše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel prioritně ocení dodatečné práce výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsáním způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK

CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP

$$= \frac{\text{NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY}}{\text{PŘEDPOKLÁDANÁ CENA STAVBY UVEDENÁ V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI *}}$$

* 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

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

Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

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

XIII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

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

XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely

tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

3. Práva objednatele z vady díla

3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.

3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.

3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.

3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu po té, 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
Konstrukce mostu (nosné a nenosné konstrukce a konstrukčních částí mostního objektu vč. izolací mostních konstrukcí)	120 měsíců

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

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

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

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

5. Smluvní pokuta

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

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	10.000,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací v příloze č.2 o více než 15 dnů	10.000,-Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	5.000,-Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	10.000,-Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí	5.000,-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	15.000,-Kč za poddodavatele

V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. této smlouvy

15.000,-Kč
za každé jednotlivé
nápravné opatření

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

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

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

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

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

6. Bankovní záruka

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

6.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **1.220.000,- Kč**.

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

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

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

XV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

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

- i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené;
- ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
- iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé;
- iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
- v. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní;
- vi. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak;
- vii. provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
- viii. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
- ix. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření;
- x. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;
- xi. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje;
- xii. z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:

- i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka;
- ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů;
- iii. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.

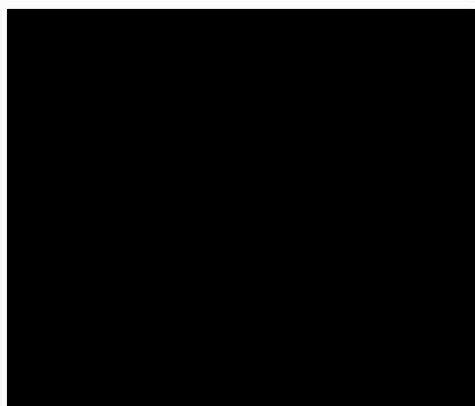
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.

5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

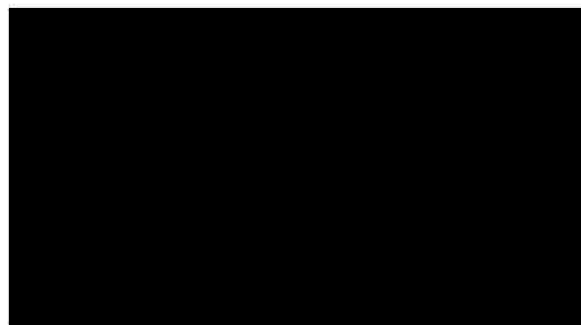
1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a práv z bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. 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. Za doručení se rovněž považuje i
 - 5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 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, nestanoví-li tato smlouva 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. 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 skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12 tohoto článku. V případě pozbytí platnosti smlouvy nevzniká zhotoviteli nárok na jakoukoliv náhradu škody ani ušlý zisk.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuplatní ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. 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.
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, která nepodléhají uveřejnění:.....
13. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součástí 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 obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení obdrží zhotovitel.

V Jihlavě, dne 27. 07. 2018



COLAS CZ, a.s.

V Brně, dne 10. 08. 2018



Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Projekt : III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady SÚS JmK		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
1. stavba			
SO 101.1	Komunikace III/408 26, km 0,000-1,220	7 720 851,01	9 342 229,72
SO 101.2	Komunikace III/408 26, km 1,220-1,860	13 440 810,29	16 263 380,45
SO 103.1	Úprava místních komunikací	107 191,84	129 702,13
SO 104	Zastávka autobusu	990 465,28	1 198 462,99
SO 105	Dopravní značení	448 802,40	543 050,90
SO 201	Zárubní zeď	1 043 910,12	1 263 131,25
SO 303	Rušení studny	39 505,59	47 801,76
SO 501	Přeložka STL, plynovodu	518 345,60	627 198,18
meziročet 1. stavba		24 309 882,13	29 414 957,38
2. stavba			
SO 182.2	Dopravní opatření - pro rekonstrukci mostu ev.č. 40832-2	87 076,00	105 361,96
SO 202	Most ev.č. 40832-2	5 629 004,60	6 811 095,57
SO 301.1	Přeložka vodovodu u mostu ev.č. 40832-2	667 376,24	807 525,25
meziročet 2. stavba		6 383 456,84	7 723 982,78
Stavba celkem - stavební náklady SÚS JmK		30 693 338,97	37 138 940,15

I. Spoluúčast s obcí		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 302.1	Rekonstrukce dešťové kanalizace (zde je 100%, podíl SÚS JmK = 37,60%, podíl obce = 62,40%)	6 468 889,63	7 827 356,45
I. Spoluúčast s obcí		6 468 889,63	7 827 356,45

I. Rekapitulace stavby - ostatní a vedl. nákl. SÚS JmK		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	Ostatní náklady	475 983,00	575 939,43
	Vedlejší náklady	541 442,00	655 144,82
Ostatní a vedlejší náklady celkem		1 017 425,00	1 231 084,25

I. Stavba celkem - stavební+ost.+vedl. náklady SÚS JmK	38 179 653,60	46 197 380,86
--	---------------	---------------

II. Rekapitulace stavby - stav. náklady obce Kravsko		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 102	Chodníky, vjezdy, odstavné plochy	1 862 286,29	2 253 366,41
SO 104.1	Zastávka autobusu - mobilní	257 264,00	311 289,44
SO 302.2	Rekonstrukce dešťové kanalizace - přípojky dešťových sítí - veřejná část	343 579,58	415 731,29
SO 405	Veřejné osvětlení	232 144,75	280 895,15
SO 406	Přeložka MR	25 730,00	31 133,30
Stavba celkem - stavební náklady obce Kravsko		2 721 004,62	3 292 415,59

II. Rekapitulace stavby - ost. a vedlejší náklady obce		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	Ostatní náklady	475 983,00	575 939,43
	Vedlejší náklady	282 254,00	341 527,34
Ostatní a vedlejší náklady obce celkem		758 237,00	917 466,77

II. Stavba celkem-stavební+ost.+vedl. nákl. obce Kravsko	3 479 241,62	4 209 882,36
--	--------------	--------------

III. Rekapitulace stavby - stav. náklady VAS a.s.		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 301	Rekonstrukce vodovodu (zde je podíl VAS a.s.=100%)	1 761 722,39	2 131 684,09
Stavba celkem - stavební náklady VAS a.s.		1 761 722,39	2 131 684,09

III. Rekapitulace stavby - ost. a vedlejší náklady VAS a.s.		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	Ostatní náklady	29 400,00	35 574,00
	Vedlejší náklady	45 150,00	54 631,50
Ostatní a vedlejší náklady celkem		74 550,00	90 205,50

III. Stavba celkem-stavební+ost.+vedl. nákl. VAS a.s.	1 836 272,39	2 221 889,59
---	--------------	--------------

Rekapitulace stavby - náklady SÚS JmK+obce+VAS a.s.		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem		43 495 167,61	52 629 152,81

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady SÚS JmK

Rozpočet: 1-Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 475 983,00 Kč

Cena celková: 475 983,00 Kč

DPH: 99 956,43 Kč

Cena s daní: 575 939,43 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 475 983,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady SÚS JmK
 Rozpočet: 1-Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	231 537,00	231 537,00
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	131 250,00	131 250,00
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	60 028,00	60 028,00
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	51 453,00	51 453,00
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	1 715,00	1 715,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				475 983,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt:	000 Ostatní a vedlejší náklady SÚS JmK
Rozpočet:	1-Ostatní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						475 983,00

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady SÚS JmK

Rozpočet: 2-Vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 541 442,00 Kč

Cena celková: 541 442,00 Kč

DPH: 113 702,82 Kč

Cena s daní: 655 144,82 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 541 442,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady SÚS JmK
 Rozpočet: 2-Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	25 726,00	25 726,00
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	30 872,00	30 872,00
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	205 811,00	205 811,00
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	8 925,00	8 925,00
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	5 775,00	5 775,00
8	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	25 726,00	25 726,00
9	00009	R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	34 302,00	34 302,00
10	00010	R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	34 302,00	34 302,00
12	00012	R	Mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	25 726,00	25 726,00
14	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	10 500,00	10 500,00
15	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	17 151,00	17 151,00
16	00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000	60 028,00	60 028,00
17	00017	R	Havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL	1,000	51 453,00	51 453,00
18	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	5 145,00	5 145,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				541 442,00

Celkem:

541 442,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady SÚS JmK
Rozpočet: 2-Vedlejší náklady

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

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK

Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba

Rozpočet: SO 101.1 Komunikace III/408 26, km 0.000-1.220

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 7 720 851,01 Kč

Cena celková: 7 720 851,01 Kč

DPH: 1 621 378,71 Kč

Cena s daní: 9 342 229,72 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 6 695,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 153,23 Kč

Vypracoval zadání: [REDACTED]

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 23.10.2008

Datum vypracování nabídky: 1.1.2001



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Křavsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace III/408 26, km 0.000-1.220

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU k pol.č. 123838, 123938 (258,200+258,200)*2,000=1 032,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 032,800	80,00	82 624,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				82 624,00
1			Zemní práce				
1	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM odvoz s uložením na meziskládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 0,000-1,220, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 0,000-1,220 554,600=554,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	554,600	221,00	122 566,60
2	123832		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 2KM včetně třídění výkopku - vhodný materiál pro násypy, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 0,000-1,220, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 0,000-1,220 pro násyp SO 101.1 375.4=375,400 [A] pro násypy SO 102; SO104 4+14=18,000 [B] A+B=393,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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)	M3	393,400	544,00	214 009,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace III/408 26, km 0,000-1,220

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (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 obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,				
3	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 20KM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 0,000-1,220, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 0,000-1,220 (271,300+638,500-393,400)/2=258,200 [A]	M3	258,200	679,00	175 317,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace III/408 26, km 0,000-1,220

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (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 obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, rájezdy, 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**				
4	123938		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III, ODVOZ DO 20KM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 0,000-1,220, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 0,000-1,220 (271,300+638,500-393,400)/2=258,200 [A]	M3	258,200	1 015,00	262 073,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace III/408 26, km 0.000-1.220

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzeprání a rozeprání 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 obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, rájezdy, 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	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUT DO 100%PS hutnit na minimálně 98 % PS, materiál do násypu viz pol.č. 123732, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 0,000-1,220, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 0,000-1,220 375,400=375,400 [A]	M3	375,400	235,00	88 219,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace III/408 26, km 0.000-1.220

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17120		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT k pol.č. 121102, 123832, 123838, 123938, $554,600+393,400+258,200+258,200=1\,464,400$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a 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	1 464,400	25,00	36 610,00
7	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkodrť fr. 0/63 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 0,000-1,220, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 0,000-1,220 $179,300=179,300$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	179,300	1 390,00	249 227,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace III/408 26, km 0,000-1,220

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 0,000-1,220, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 0,000-1,220 6695,000=6 695,000 [A]	M2	6 695,000	32,00	214 240,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
9	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUT zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 0,000-1,220, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 0,000-1,220 4187,300=4 187,300 [A]	M2	4 187,300	15,00	62 809,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů				
10	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M materiál viz poč. 121102, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 0,000-1,220, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 0,000-1,220 4187,300=4 187,300 [A]	M2	4 187,300	55,00	230 301,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM viz pol.č. 18222, 4187,300=4 187,300 [A]	M2	4 187,300	31,00	129 806,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace III/408 26, km 0.000-1.220

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU k pol.č. 18241 4187,300=4.187,300 [A]	M2	4 187,300	7,00	29 311,10
			Technická specifikace: Zahnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahnuje nutné zalití a hnojení				
13	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE k pol.č. 121102, 554,600=554,600 [A]	M3	554,600	52,00	28 839,20
			Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky.				
1			Zemní práce				1 843 330,60
5			Komunikace				
1	567543		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD PĚN ASFALT TL DO 200MM SROSM A/1 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 0,000-1,220, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 0,000-1,220 6695,000=6 695,000 [A]	M2	6 695,000	350,00	2 343 250,00
			Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
2	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM štěrkodrt fr. 0/32 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 0,000-1,220, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 0,000-1,220	M2	1 837,800	154,00	283 021,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace III/408 26, km 0.000-1.220

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1837,800=1 837,800 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
3	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35 kg/m2 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 0,000-1,220, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 0,000-1,220 6695,000=6 695,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	6 695,000	15,00	100 425,00
4	574A56		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, TL. 60MM ACO 16+ zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 0,000-1,220, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 0,000-1,220 6695,000=6 695,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6 695,000	340,00	2 276 300,00
5	Komunikace						5 002 996,20
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČET ODRAZ PÁSKU výšky 0,80 m nad korunou vozovky, osazené do plastové patky, patka osazena do vrtu průměru 35 cm tak, aby horní okraj převyšoval krajnici o 5 cm. Vrt kolem	KUS	58,000	315,00	18 270,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace III/408 26, km 0.000-1.220

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			patky bude vyplněn betonem C 16/20 do úrovně 20cm pod dolní hranou patky. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 0,000-1,220, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 0,000-1,220 58=58,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
2	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 0,000-1,220, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 0,000-1,220 V1a 239,7*0.125=29,963 [A] V2a 789*0.125*1/3=32,875 [B] V2b 200*0.125*2/3=16,667 [C] A+B+C=79,505 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	79,505	242,00	19 240,21
3	935212		PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁR ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM TBZ 50/65/16 z betonu C30/37-XF4, do lože z betonu C12/15 - na štěrkopískové lože fr. do 22 mm tl. 100 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 0,000-1,220, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 0,000-1,220 910,000=910,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárcí předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	910,000	829,00	754 390,00
9	Ostatní konstrukce a práce						791 900,21



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt:	I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet:	SO 101.1 Komunikace III/408 26, km 0.000-1.220

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

Celkem:	7 720 851,01
----------------	---------------------



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK

Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba

Rozpočet: SO 101.2 Komunikace III/408 26, 1.220 - 1.860

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 13 440 810,29 Kč

Cena celková: 13 440 810,29 Kč

DPH: 2 822 570,16 Kč

Cena s daní: 16 263 380,45 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 4 099,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 279,05 Kč

Vypracoval zadání: Š.Bucharová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 23.10.2008

Datum vypracování nabídky: 1.1.2001



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace III/408 26, 1.220 - 1.860

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamení, viz pol.č. 113328, 123938, 123838, 132838, 1706,995*1,900=3 243,291 [A] 535,500*2,000=1 071,000 [B] 944,900*2,000=1 889,800 [C] 150,520*2,000=301,040 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	301,040	80,00	24 083,20
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s příměsí živice, viz pol.č. 113136, 342,585*2,400=822,204 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	822,204	80,00	65 776,32
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová suť, viz pol.č. 113524, 96687, 884*0,085=75,140 [A] 6*0,450=2,700 [B] Celkem: A+B=77,840 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	77,840	80,00	6 227,20
0			Všeobecné konstrukce a práce				96 086,72
1			Zemní práce				
1	113136		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM odvoz a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860 4567,800*0,075=342,585 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	342,585	911,00	312 094,94



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 101.2 Komunikace III/408 26, 1.220 - 1.860

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odvoz a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860 4613,500*0,220+4613,500*0,150=1 706,995 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 706,995	836,00	1 427 047,82
3	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM odvoz a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860 884=884,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	884,000	121,00	106 964,00
4	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA dalších 12 km dopravy k pol.č. 113524, 884*0,085*12=901,680 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	901,680	10,00	9 016,80
5	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM odvoz a uložení na meziskládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860 56,60=56,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	56,600	221,00	12 508,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 101.2 Komunikace III/408 26, 1.220 - 1.860

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	123832		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 2KM odvoz a uložení vytříděného vhodného materiálu na meziskládku, použije se - viz pol.č. 171103, 17310, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860 91,300+4,500=95,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (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 obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,	M3	95,800	544,00	52 115,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 101.2 Komunikace III/408 26, 1.220 - 1.860

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM odvoz a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860 944,900=944,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (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 obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	944,900	679,00	641 587,10
8	123938		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	535,500	1 015,00	543 532,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace III/408 26, 1.220 - 1.860

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860 8,800+622,500-91,300-4,500=535,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (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 obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**				
9	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pořizení ornice k pol.č. 18222 - chybějící množství, (549,300*0,15)-56,600=25,795 [A]	M3	25,795	403,00	10 395,39



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 101.2 Komunikace III/408 26, 1.220 - 1.860

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení 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				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvírkou zemníku				
10	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	150,520	1 164,00	175 205,28
			rýhy k přípojkám dešťových vpustí, rozšíření pro dešťové vpusti				
			zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km				
			1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860				
			121*0,80*1,40+15=150,520 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 101.2 Komunikace III/408 26, 1.220 - 1.860

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**				
11	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUT DO 100%PS hutnit minimálně na 98 % PS, vhodný materiál do násypu viz pol.č. 123832, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860 91,300=91,300 [A]	M3	91,300	235,00	21 455,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 101.2 Komunikace III/408 26, 1.220 - 1.860

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, lšení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT viz pol.č. 121102, 123832, 123738, 123938, 132838, $56,600+95,800+535,500+944,900+150,520=1\,783,320$ [A]	M3	1 783,320	25,00	44 583,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a 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, lšení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT vhodný materiál viz pol.č. 123832, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860 $4,500=4,500$ [A]	M3	4,500	546,00	2 457,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace III/408 26, 1.220 - 1.860

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lšení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860 3977,400+162,40=4 139,800 [A]	M2	4 139,800	32,00	132 473,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
15	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUT zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860 549,300=549,300 [A]	M2	549,300	15,00	8 239,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů				
16	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M pořízení ornice, viz pol.č. 121102, 125738, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860 549,300=549,300 [A]	M2	549,300	55,00	30 211,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace III/408 26, 1.220 - 1.860

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM k pol.č. 18222, 549,300=549,300 [A]	M2	549,300	31,00	17 028,30
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
18	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU k pol.č. 18241, 549,300=549,300 [A]	M2	549,300	7,00	3 845,10
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
19	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE k pol.č. 121102, 56,600=56,600 [A]	M3	56,600	52,00	2 943,20
			Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky,				
1			Zemní práce				3 553 704,33
2			Základy				
1	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM PVC DN 90, obsyp kamenivem drceným frakce 8/16 mm, lože ze štěrkodrti fr. 0/32 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860 1133,000=1 133,000 [A]	M	1 133,000	439,00	497 387,00
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace III/408 26, 1.220 - 1.860

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrkodrt' frakce 0-32, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860 944,900=944,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	944,900	1 018,00	961 908,20
2		Základy					1 459 295,20
4		Vodorovné konstrukce					
1	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Štěrkopiskový podsyp příkopových žlabů- frakce 0/22 mm, žlaby viz pol.č. 935222, podsyp a obsyp přípojek dešťových vpustí ze štěrkopísku fr. 0/8 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860 příkopové žlaby: 36,000*0,650*0,100=2,340 [A] přípojky vpustí: 121*0,80*1,3=125,840 [B] Celkem: A+B=128,180 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	128,180	1 396,00	178 939,28
4		Vodorovné konstrukce					178 939,28

5 Komunikace



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace III/408 26, 1.220 - 1.860

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM tl. 240 mm, frakce 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860 3977,400=3 977,400 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 977,400	296,00	1 177 310,40
2	56345		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL DO 250MM tl. 220 mm, frakce 0/32 mm, viz konstrukce autobusových zálivů, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860 162,400=162,400 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	162,400	296,00	48 070,40
3	56434		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 200MM tl. 160 mm, viz konstrukce autobusových zálivů, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860 160,800=160,800 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	160,800	379,00	60 943,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace III/408 26, 1.220 - 1.860

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
4	56460		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČ MAKADAMU konstrukční vrstva vozovky tl. 130 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860 $3977,400 \cdot 0,130 = 517,062$ [A]	M3	517,062	2 638,00	1 364 009,56
			Technická specifikace: - 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				
5	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM štěrkodrt' frakce 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860 $31,900 = 31,900$ [A]	M2	31,900	154,00	4 912,60
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
6	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ 1,0KG/M2 pod ACP 16+, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860 $3938,000 = 3 938,000$ [A]	M2	3 938,000	22,00	86 636,00
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
7	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 množství 0,35 kg/m2, pod ACL 16+, pod ACO 11+,	M2	7 876,000	15,00	118 140,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace III/408 26, 1.220 - 1.860

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860 3938,000*2,000=7 876,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
8	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM ACO 11+, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860 3938,000=3 938,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 938,000	245,00	964 810,00
9	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860 3938=3 938,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 938,000	348,00	1 370 424,00
10	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 50MM	M2	3 938,000	260,00	1 023 880,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace III/408 26, 1.220 - 1.860

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860 3938=3 938,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlažba z žulových kostek tl. 160 mm, do CBJ tl. 60 mm, viz konstrukce autobusových zálivů, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860 160,800=160,800 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	160,800	2 692,00	432 873,60
5		Komunikace					6 652 009,76
8		Potrubí					
1	87133		POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK HRDL DN 150MM PP SN 10, DN 150 - polypropylén třívrstvý, oboustranně hladký, 25 ks přípojek k uličním vpustím,	M	121,000	515,00	62 315,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 101.2 Komunikace III/408 26, 1.220 - 1.860

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860 121=121,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
2	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ včetně mříže únosnosti D 400 a kalového koše, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860 25,000=25,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	25,000	11 703,00	292 575,00
3	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ úprava při pokládce živichých vrstev, stávající poklop, zaměřeno na stavbě, 1,000=1,000 [A]	KUS	1,000	2 573,00	2 573,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace III/408 26, 1.220 - 1.860

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					357 463,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	914112		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - MONTÁŽ S PŘESUNEM 1x IJ 4b, 1x P 4, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 7 trvalé dopravní značení, 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	2,000	1 313,00	2 626,00
2	914113		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DEMONTÁŽ 1x A7a, 1x E4, 2x A12, 2x B29, 2x E8c, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 7 trvalé dopravní značení, 1+1+2+2=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000	105,00	840,00
4	914131	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ IP6 na šedém podkladu zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 7 trvalé dopravní značení, 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	6,000	893,00	5 358,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace III/408 26, 1.220 - 1.860

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914131	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ A12, zvýrazněné - na platformě se žlutým podkladem (se značkou E3a), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 7 trvalé dopravní značení, 2+2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000	893,00	3 572,00
5	914131	3	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ B 24a , B 24b, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 7 trvalé dopravní značení, 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	861,00	1 722,00
6	914331		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT E3a, zvýrazněné - na platformě se žlutým podkladem (se značkou A12), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 7 trvalé dopravní značení, 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	788,00	1 576,00
7	914921		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD A MONTÁŽ k pol.č. 914131.1-3, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 7 trvalé dopravní značení, 2+6+2=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	10,000	1 418,00	14 180,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace III/408 26, 1.220 - 1.860

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sloupky, patky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
8	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 7 trvalé dopravní značení, V1a 640*0.125=80,000 [A] V7 86*0.5=43,000 [B] A+B=123,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	123,000	242,00	29 766,00
9	915221	x	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA žluté, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 7 trvalé dopravní značení, V11a 112*0.125=14,000 [A] A=14,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	14,000	242,00	3 388,00
11	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM ABO 100/15/15 N nat, včetně lože C 12/15 a opěrky, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860 86,000=86,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	86,000	520,00	44 720,00
10	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	1 001,000	520,00	520 520,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace III/408 26, 1.220 - 1.860

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ABO 100/15/25 nat, včetně lože C 12/15 a opěrky, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860 1001,000=1 001,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
12	917224	3	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM ABO 100/15/15 PV, LV nat, včetně lože C 12/15 a opěrky, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860 20+20=40,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	40,000	520,00	20 800,00
14	91725	2	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ HK 400/290/1000 (přímý), HK 150 - 400/250-290/1000, náběhové (levý, pravý) včetně lože C 12/15 a opěrky, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860 20+1+1=22,000 [A] 20+1+1=22,000 [B] Celkem: A+B=44,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	44,000	4 510,00	198 440,00
13	91725	1	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ HK 400/290/1000 včetně lože C 12/15 a opěrky, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860 18+18=36,000 [A]	M	36,000	4 510,00	162 360,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 101.2 Komunikace III/408 26, 1.220 - 1.860

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
15	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM TBZ 50/65/16 z betonu C30/37-XF4, do lože z betonu C12/15 - na štěrkopískové lože fr. do 22 mm tl. 100 mm, příkop k lapači splavenin v km 1,269, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860 36=36,000 [A]	M	36,000	1 562,00	56 232,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic 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 délek osy žlabu				
16	93641		LAPAČ SPLAVENIN z betonu C20/25 -XF4, v km 1,269, kompletní dodávka včetně mříže s antikorozií úpravou dle ČSN 03 8762, vč. dlažby z lomového kamene tl. 150 mm do betonu C12/15 tl. 100 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 6 lapač splavenin, 1=1,000 [A]	KUS	1,000	60 028,00	60 028,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
17	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu a uložení na skládku ve vzdálenosti do 17 km, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 6=6,000 [A]	KUS	6,000	2 864,00	17 184,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace III/408 26, 1.220 - 1.860

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 143 312,00

Celkem: 13 440 810,29



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK

Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba

Rozpočet: SO 103.1 Úpravy místních komunikací

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 107 191,84 Kč

Cena celková: 107 191,84 Kč

DPH: 22 510,29 Kč

Cena s daní: 129 702,13 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 214,00

Náklad na měrnou jednotku: 500,90 Kč

Vypracoval zadání: Š.Bucharová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 22.10.2008

Datum vypracování nabídky: 1.1.2001



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 103.1 Úpravy místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU k pol.č. 113524 6*0,085=0,510 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,510	80,00	40,80
0			Všeobecné konstrukce a práce				40,80
1			Zemní práce				
1	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace (viz SO 102), 3 charakteristické příčné řezy 6=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	6,000	121,00	726,00
2	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA k pol.č. 113524, dalších12 km dopravy 6*0,085*12=6,120 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	6,120	10,00	61,20
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu a likvidace vyfrézovaného materiálu v režii zhotovitele. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace (viz SO 102), 3 charakteristické příčné řezy 193,200*0,050=9,660 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	9,660	2 899,00	28 004,34
4	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pořízení chybějící ornice k pol.č. 18222	M3	1,500	403,00	604,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 103.1 Úpravy místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10*0,150=1,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUT k pol.č. 18222 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	10,000	15,00	150,00
6	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M pořízení ornice viz pol.č. 125738, včetně případného přesunu ornice z meziskládky, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace (viz SO	M2	10,000	55,00	550,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 103.1 Úpravy místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			102), 3 charakteristické příčné řezy 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM viz pol.č. 18222 10=10,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	10,000	31,00	310,00
8	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz pol.č. 18241 10=10,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	10,000	7,00	70,00
1			Zemní práce				30 476,04
5			Komunikace				
1	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL 100MM štěrkodrt' frakce 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace (viz SO 102), 3 charakteristické příčné řezy 11,50=11,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	11,500	154,00	1 771,00
2	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 množství 0,35 kg/m2, pod ACO 11, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace (viz SO 102), 3 charakteristické příčné řezy	M2	214,000	15,00	3 210,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 103.1 Úpravy místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			214=214,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
3	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11, pokládka bez středové spáry, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace (viz SO 102), 3 charakteristické příčné řezy 214=214,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	214,000	245,00	52 430,00
4	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM v napojení živičného krytu, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace (viz SO 102), 3 charakteristické příčné řezy 56=56,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	56,000	172,00	9 632,00
5		Komunikace					67 043,00
91		Doplňující konstrukce a práce					
1	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM k pol.č. 58910	M	56,000	172,00	9 632,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 103.1 Úpravy místních komunikací

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		56=56,000 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
91		Doplňující konstrukce a práce				9 632,00

Celkem:	107 191,84
----------------	-------------------



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK

Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba

Rozpočet: SO 104 Zastávka autobusu

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 990 465,28 Kč

Cena celková: 990 465,28 Kč

DPH: 207 997,71 Kč

Cena s daní: 1 198 462,99 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 462,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 143,86 Kč

Vypracoval zadání: Š.Bucharová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 23.10.2008

Datum vypracování nabídky: 1.1.2001



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 104 Zastávka autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamení, k pol.č. 113328, 132838, 28,035*1,900=53,267 [A] 17,400*2,000=34,800 [B] Celkem: A+B=88,067 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	88,067	80,00	7 045,36
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová suť, viz pol.č. 113524, 55,500*0,085=4,718 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,718	80,00	377,44
0			Všeobecné konstrukce a práce				7 422,80
1			Zemní práce				
1	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 charakteristický příčný řez 186,900*0,150=28,035 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	28,035	836,00	23 437,26
2	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM odvoz a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 charakteristický příčný řez 55,500=55,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M	55,500	121,00	6 715,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 104 Zastávka autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA dalších 12 km dopravy k pol.č. 113524 55,5000*0,085*12=56,610 [A]	tkm	56,610	10,00	566,10
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
4	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM odvoz a uložení na meziskládku,použije se na humusování a ozelenění ploch stavby, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 charakteristický příčný řez 222,300*0,15=33,345 [A]	M3	33,345	221,00	7 369,25
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II výkopek se použije do násypu, viz pol.č. 171103, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 charakteristický příčný řez 42,80=42,800 [A]	M3	42,800	481,00	20 586,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 104 Zastávka autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (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 obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,				
6	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM rýha k přípojce dešťové vpusti č. 26, rozšíření u dešťové vpusti, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace km 1,220-1,860, 3 podélný profil, 4 vzorové příčné řezy, 5 příčné řezy km 1,220-1,860 $15*0,80*1,40+0,60=17,400$ [A]	M3	17,400	1 164,00	20 253,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 104 Zastávka autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**				
7	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT DO 100%PS hutnit minimálně na 98 % PS, vhodný materiál viz z pol.č. 12383 (42,800m3) a z obj. SO101.1 pol.č. 123832 (14,000m3) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 charakteristický příčný řez 42,800+14,000=56,800 [A]	M3	56,800	235,00	13 348,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	50,745	25,00	1 268,63



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 104 Zastávka autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz pol.č. 121102, 132838, 33,345+17,400=50,745 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a 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.)				
9	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 charakteristický příčný řez 321,700+65,800+36,400=423,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	423,900	32,00	13 564,80
10	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUT zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 charakteristický příčný řez 222,300=222,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	222,300	15,00	3 334,50
11	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 charakteristický příčný řez 222,300=222,300 [A]	M2	222,300	55,00	12 226,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 104 Zastávka autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM viz pol.č. 18222, 222,300=222,300 [A]	M2	222,300	31,00	6 891,30
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz pol.č. 18241, 222,300=222,300 [A]	M2	222,300	7,00	1 556,10
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
14	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE viz pol.č. 121102, 33,345=33,345 [A]	M3	33,345	52,00	1 733,94
			Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky,				
1			Zemní práce				132 852,28
2			Základy				
1	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM PVC DN 90, obsyp kamenivem drceným frakce 8/16 mm, lože ze štěrkodrti fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 charakteristický příčný řez 41=41,000 [A]	M	41,000	439,00	17 999,00
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 104 Zastávka autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					17 999,00
4		Vodorovné konstrukce					
1	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsyp a obsyp přípojky dešťové vpusti ze štěrkopísku fr. 0/8 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 charakteristický příčný řez přípojka vpusti: 15*0,80*1,3=15,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	15,600	1 396,00	21 777,60
4		Vodorovné konstrukce					21 777,60
5		Komunikace					
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM fr. 0-32 mm, pod betonovou dlažbu, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 charakteristický příčný řez 65,800=65,800 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	65,800	183,00	12 041,40
2	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM	M2	321,700	296,00	95 223,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 104 Zastávka autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl. 240 mm, frakce 0/32 mm, konstrukce vozovky, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 charakteristický příčný řez 321,700=321,700 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
3	56345		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL DO 250MM tl. 220 mm, frakce 0/32 mm, viz konstrukce autobusových zálivů, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 charakteristický příčný řez 36,400=36,400 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	36,400	296,00	10 774,40
4	56434		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 200MM tl. 160 mm, viz konstrukce autobusových zálivů, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 charakteristický příčný řez 36=36,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	36,000	379,00	13 644,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 104 Zastávka autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	56460		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČ MAKADAMU konstrukce vozovky tl. 130 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 charakteristický příčný řez 321,700*0,130=41,821 [A] Technická specifikace: - 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	41,821	2 638,00	110 323,80
6	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM vjezd; fr. 0-32mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 charakteristický příčný řez 42=42,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	42,000	154,00	6 468,00
7	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ 1,0KG/M2 pod ACP 16+, konstrukce vozovky, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 charakteristický příčný řez 318,50=318,500 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	318,500	22,00	7 007,00
8	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 množství 0,35 kg/m2, pod ACL 16+, pod ACO 11+, konstrukce vozovky, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3	M2	637,000	15,00	9 555,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 104 Zastávka autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vzorový příčný řez, 4 charakteristický příčný řez 318,500+318,500=637,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
9	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM ACO 11+, konstrukce vozovky, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 charakteristický příčný řez 318,500=318,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	318,500	245,00	78 032,50
10	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM konstrukce vozovky, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 charakteristický příčný řez 318.5=318,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	318,500	348,00	110 838,00
11	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 50MM	M2	318,500	260,00	82 810,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 104 Zastávka autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce vozovky, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 charakteristický příčný řez 318,500=318,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
12	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlažba z žulových kostek tl. 160 mm, do CBJ tl. 60 mm, viz konstrukce autobusových zálivů, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 charakteristický příčný řez 36=36,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	36,000	2 692,00	96 912,00
13	582611		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM vč. lože z kameniva drceného fr. 2-5 mm, tl. 30 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 charakteristický příčný řez 65,10=65,100 [A]	M2	65,100	625,00	40 687,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 104 Zastávka autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	582614	b	KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM čočková úprava, do lože tl.30 mm z kameniva drceného fr. 2/5 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 charakteristický příčný řez 5,60=5,600 [A]	M2	5,600	728,00	4 076,80
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace				678 393,60
8			Potrubí				
1	87133		POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK HRDL DN 150MM PP SN 10, DN 150 - polypropylén třívrstvý, oboustranně hladký, přípojka k vpusti č. 26, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 charakteristický příčný řez	M	15,000	515,00	7 725,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 104 Zastávka autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15=15,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
2	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ uliční vpust' č. 26, včetně mříže únosnosti D 400 a kalového koše, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 charakteristický příčný řez 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	11 703,00	11 703,00
8		Potrubí					19 428,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
3	914131	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 1x IJ 4b,	KUS	1,000	893,00	893,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 104 Zastávka autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 5 trvalé dopravní značení, 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
2	914131	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 1x P4, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 5 trvalé dopravní značení, 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	893,00	893,00
4	914921		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD A MONTÁŽ k pol.č. 914131.1-2, 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky, patky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000	1 418,00	2 836,00
5	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA barvy žluté, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 5 trvalé dopravní značení, V11a 56*0.125=7,000 [A] A=7,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	7,000	242,00	1 694,00
7	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	6,300	520,00	3 276,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 104 Zastávka autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ABO 100/15/15 N nat, včetně lože C 12/15 a opěrky 6,30=6,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
6	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM ABO 100/15/25 nat, včetně lože C 12/15 a opěrky zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 charakteristický příčný řez 90=90,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	90,000	520,00	46 800,00
8	917224	3	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM ABO 100/15/15 PV, LV nat, včetně lože C 12/15 a opěrky zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 charakteristický příčný řez 2+2=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,000	520,00	2 080,00
9	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ HK 400/290/1000 (přímý), HK 150 - 400/250-290/1000, náběhové (levý,pravý) včetně lože C 12/15 a opěrky, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez, 4 charakteristický příčný řez 10+1+1=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	12,000	4 510,00	54 120,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 104 Zastávka autobusu

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9		Ostatní konstrukce a práce				112 592,00
Celkem:						990 465,28

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK

Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba

Rozpočet: SO 105 Dopravní značení

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 448 802,40 Kč

Cena celková: 448 802,40 Kč

DPH: 94 248,50 Kč

Cena s daní: 543 050,90 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:



Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 28.10.2008

Datum vypracování nabídky: 1.1.2001



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 105 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Osazení přechodného dopravního značení A10, A15, B1, B20a, B21a, B26, C4a, C4b viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2a-g situace dočasného DZ 2+4+2+2+2+1+2+2=17,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	17,000	105,00	1 785,00
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Demontáž a odvoz přechodného dopravního značení - k pol.č. 914122 17=17,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	17,000	53,00	901,00
3	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ Demontáž a odvoz přechodného dopravního značení - k pol.č. 914122 720+2160+720+240+180+120+660+780=5 580,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	5 580,000	11,00	61 380,00
4	914322		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Osazení přechodného dopravního značení IS 11b, IS 11c viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2a-g situace dočasného DZ 3+3=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem	KUS	6,000	74,00	444,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 105 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
5	914323		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Demontáž a odvoz přechodného dopravního značení - k pol.č. 914322 6=6,000 [A]	KUS	6,000	53,00	318,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914329		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ pronájem přechodného dopravního značení po dobu výstavby - k pol.č. 914322 6*360=2 160,000 [A]	KSDEN	2 160,000	8,00	17 280,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
7	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Osazení přechodného dopravního značení IS 11a viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2a-g situace dočasného DZ 1+1=2,000 [A]	KUS	2,000	105,00	210,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
8	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ Demontáž a odvoz přechodného dopravního značení - k pol.č. 914412 2=2,000 [A]	KUS	2,000	105,00	210,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ pronájem přechodného dopravního značení po dobu výstavby - k pol.č. 914412 2*360=720,000 [A]	KSDEN	720,000	21,00	15 120,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 105 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
10	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM Osazení přechodného dopravního značení, sloupek (značky základní, zmenšené, velké, zábrany) viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2a-g situace dočasného DZ 17+6+4+10=37,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	37,000	1,00	37,00
11	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Demontáž a odvoz přechodného dopravního značení, sloupek - k pol.č. 914922 37=37,000 [A]	KUS	37,000	1,00	37,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
12	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ pronájem přechodného dopravního značení po dobu výstavby, sloupek - k pol.č. 914922 (720+2160+720+240+180+120+660+780)+2160+1440+(1440+3600)=14 220,000 [A]	KSDEN	14 220,000	1,00	14 220,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
13	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA Osazení přechodného dopravního značení, oranžová fólie - příčná čára souvislá viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2a-g situace dočasného DZ (35+6*6)*0,12=8,520 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	8,520	210,00	1 789,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 105 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ Odstranění přechodného dopravního značení, oranžová fólie - příčná čára souvislá (35+6*6)*0,12=8,520 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	8,520	210,00	1 789,20
15	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Osazení přechodného dopravního značení, 1kus=souprava 3 světel viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2a-g situace dočasného DZ 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	3,000	158,00	474,00
16	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Demontáž a odvoz přechodného dopravního značení - k pol.č. 916122 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	158,00	474,00
17	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ pronájem přechodného dopravního značení po dobu výstavby - k pol.č. 916122 3*360+720=1 800,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	1 800,000	21,00	37 800,00
18	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM Osazení přechodného dopravního značení, 1kus=souprava 2 stojany se světelným zařízením včetně příslušenství viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2a-g situace dočasného DZ 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	1,000	1 575,00	1 575,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 105 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
19	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ Demontáž a odvoz přechodného dopravního značení - k pol.č. 916152 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	1 575,00	1 575,00
20	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ pronájem přechodného dopravního značení po dobu výstavby - k pol.č. 916152 1*360=360,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	360,000	368,00	132 480,00
21	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Osazení přechodného dopravního značení, Z 2, Z 2b, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2a-g situace dočasného DZ 2+3=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	5,000	105,00	525,00
22	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Demontáž a odvoz přechodného dopravního značení - k pol.č. 916312 5=5,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000	53,00	265,00
23	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ pronájem přechodného dopravního značení po dobu výstavby - k pol.č. 916312 2*360+3*360+720=2 520,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	2 520,000	11,00	27 720,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 105 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	916332		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Osazení přechodného dopravního značení, se sloupkem i podstavcem, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2a-g situace dočasného DZ 40=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	40,000	105,00	4 200,00
25	916333		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Demontáž a odvoz přechodného dopravního značení - k pol.č. 916332 40=40,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	40,000	53,00	2 120,00
26	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ pronájem přechodného dopravního značení po dobu výstavby - k pol.č. 916332 9980=9 980,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	9 980,000	11,00	109 780,00
27	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Osazení přechodného dopravního značení, ke sloupkům, viz pol.č. 914922, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2a-g situace dočasného DZ 37=37,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	37,000	1,00	37,00
28	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ Demontáž a odvoz přechodného dopravního značení - k pol.č. 916712 37=37,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	37,000	1,00	37,00



Stavba:	SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt:	I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet:	SO 105 Dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29 916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ pronájem přechodného dopravního značení po dobu výstavby - k pol.č. 916712 14220=14 220,000 [A]	KSDEN	14 220,000	1,00	14 220,00
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.						
9		Ostatní konstrukce a práce				448 802,40

Celkem:	448 802,40
----------------	-------------------



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK

Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba

Rozpočet: SO 201 Zárubní zeď

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 1 043 910,12 Kč

Cena celková: 1 043 910,12 Kč

DPH: 219 221,13 Kč

Cena s daní: 1 263 131,25 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 043 910,12 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 201 Zárubní zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamení, viz pol.č. 122738, 131838, 132838, (46+3,000+55,725)*2,000=209,450 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	209,450	80,00	16 756,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová suť, viz pol.č. 969245, kanalizační potrubí 35*0,3=10,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,500	80,00	840,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				17 596,00
1			Zemní práce				
1	122731		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM s odvozem na meziskládku, bude využito pro zpětný zásyp - viz pol.č.17411, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 přehledný výkres, 37=37,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 znehodnocené klimatickými vlivy	M3	37,000	278,00	10 286,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 201 Zárubní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (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 obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro zárubní zeď, s odvozem na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 přehledný výkres, 46=46,000 [A]	M3	46,000	488,00	22 448,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 201 Zárubní zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM naložení zeminy na meziskládce a dovoz do zásypu, viz pol.č. 122731, 17411, 37=37,000 [A]	M3	37,000	247,00	9 139,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 201 Zárubní zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	125738		- práce spojené s otvirkou zemníku VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pořízení ornice k pol.č. 18222 70*0,15=10,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	10,500	456,00	4 788,00
5	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 přehledný výkres, pro dešťovou vpusť 1*1,5*2,0=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	3,000	1 087,00	3 261,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 201 Zárubní zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 přehledný výkres, pro základ zdi 45*1,3*0,85=49,725 [A] pro přípojku DV 4*0,8*1,875=6,000 [B] Celkem: A+B=55,725 [C]	M3	55,725	1 097,00	61 130,33
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 201 Zárubní zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 vykopávky, 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 výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na meziskládku a skládku, k pol.č. 122731, 122738, 125738, 131838, 132838, $37,000+46,000+10,500+3,000+55,725=152,225$ [A]	M3	152,225	21,00	3 196,73
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a 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.)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 201 Zárubní zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17411		ZÁSYPIAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM hutněný zásyPI zdi vhodnou zeminou z výkopu, viz pol.č. 122731, 125731, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 přehledný výkres, 37=37,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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	37,000	147,00	5 439,00
9	17481		ZÁSYPIAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ těsnící vrstva pod drenáží - zásyPI nepropustnou zeminou, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 přehledný výkres, 26=26,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	26,000	771,00	20 046,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 201 Zárubní zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU obsyp uliční vpusti a přípojky štěrkopískem fr. 0/8, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 přehledný výkres, 2+4*0,80*1,70=7,440 [A]	M3	7,440	767,00	5 706,48
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 201 Zárubní zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
11	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II zhutnění základové spáry zdi a pod dlažbu zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 přehledný výkres, základová spára 45*1,3=58,500 [A] pod dlažbu 47*0,6=28,200 [B] Celkem: A+B=86,700 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	86,700	29,00	2 514,30
12	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ úprava svahu pro ohumusování zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 přehledný výkres, 70=70,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	70,000	17,00	1 190,00
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M pořízení ornice viz pol.č. 125738, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 přehledný výkres, 70=70,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	70,000	89,00	6 230,00
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM na ohumované plochy ve svahu, vč. dodávky travního semene, viz pol.č. 18222, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 přehledný výkres, 70=70,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	70,000	33,00	2 310,00
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	70,000	15,00	1 050,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 201 Zárubní zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ošetření ve svahu, k pol.č. 18241, 70=70,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					158 734,84
2		Základy					
1	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE netkaná filtrační geotextilie, hmotnost 300g/m2, obalit drenážní trubku - viz pol.č. 875322, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 přehledný výkres, 35=35,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	35,000	60,00	2 100,00
2	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) základ zdi do výkopu, z C20/25 XC1, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 přehledný výkres, 45*0,75*1,3=43,875 [A] Technická specifikace: - 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, nálitků, a sedel,	M3	43,875	3 875,00	170 015,63



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 201 Zárubní zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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,				
2		Základy					172 115,63
3		Svislé konstrukce					
1	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 (B37) římso opěrné zdi z C30/37- XF4, vč. bednění zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 přehledný výkres, 0,175*45=7,875 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	7,875	11 277,00	88 806,38



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 201 Zárubní zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
2	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC obklad zdi lomovým kamenem tl.20cm na maltu cementovou, vč. spárování zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 přehledný výkres, 53,68*0,2=10,736 [A]	M3	10,736	21 000,00	225 456,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
3	327314		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) dřík opěrné zdi, vč. bednění, z C 20/25 XC1 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 přehledný výkres, 53,68*0,55=29,524 [A]	M3	29,524	8 096,00	239 026,30
			Technická specifikace: - 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 201 Zárubní zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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,				
4	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI B 500B ocel. trny pro vzájemné propojení základu, dříku a římsy prům. 10mm a 16mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 přehledný výkres, prům. 10mm (45/0,5-1)*2*0,19/1000=0,034 [A] prům. 16mm (45/0,25-1)*1,58/1000=0,283 [B] Celkem: A+B=0,317 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,	T	0,317	33 495,00	10 617,92
3		Svislé konstrukce					563 906,60
4		Vodorovné konstrukce					
1	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní deska pod uliční vpust' u opěrné zdi, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3	M3	0,156	3 875,00	604,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 201 Zárubní zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přehledný výkres, 1,25*1,25*0,1=0,156 [A] Technická specifikace: - 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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,				
2	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podklad ze štěrkodrti frakce 0/32 mm tl.10cm pod základ zdi zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 přehledný výkres, 45*1,3*0,1=5,850 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	5,850	935,00	5 469,75
4			Vodorovné konstrukce				6 074,25
5			Komunikace				
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM	M2	28,200	188,00	5 301,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 201 Zárubní zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šterkodrť fr.0/32 tl.15cm pod dlažbu zámkovou zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 přehledný výkres, 47*0,6=28,200 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
2	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba šedá tl. 6cm do lože z kameniva drceného fr.4/8 tl. 4cm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 přehledný výkres, 47*0,6=28,200 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	28,200	441,00	12 436,20
5		Komunikace					17 737,80
7		Přidružená stavební výroba					
1	711111	1	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY asfaltový penetrační nátěr ALP na rubu zdi 1x, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 přehledný výkres,	M2	63,000	51,00	3 213,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 201 Zárubní zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			63=63,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání předepsaného izolačního materiálu				
			- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu				
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů				
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				
			- provedení požadovaných zkoušek				
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
2	711111	2	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	126,000	156,00	19 656,00
			izolační asfaltový nátěr ALN na rubu zdi 2x, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 přehledný výkres,				
			63*2=126,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání předepsaného izolačního materiálu				
			- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu				
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů				
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				
			- provedení požadovaných zkoušek				
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
7	Přidružená stavební výroba						22 869,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 201 Zárubní zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
1	87415		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 50MM příčné odvodňovací trubky po 5m - odvodnění rubu zdi trubkou PP DN 40, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 přehledný výkres, (45/5-1)*0,75=6,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	6,000	104,00	624,00
2	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN 150MM přípojka uliční vpusti vč. tvarovek, PP SN 10 - polypropylén třívrstvý, obustranně hladký, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 přehledný výkres, 4=4,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	4,000	668,00	2 672,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 201 Zárubní zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
3	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN 150MM DĚROVANÝCH odvodnění opěrné zdi drenážní trubkou PVC DN150, obalena filtrační geotextilií - viz pol.č. 21361, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 přehledný výkres, 45=45,000 [A]	M	45,000	185,00	8 325,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
4	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vpusť z bet.dílců s kalíštem vysokým a kalovým košem, mříž litinová únosnost D400, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 přehledný výkres,	KUS	1,000	8 369,00	8 369,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 201 Zárubní zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
5	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM napojení přípojky PP SN 10, DN 150 na kanalizační řad z trub plastických DN 300, navrtávkou, vč. nalepovací odpočky, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 přehledný výkres, 1=1,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na ukončení trub na útesy, na zřízení otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání potrubí,	KUS	1,000	3 654,00	3 654,00
8		Potrubí					23 644,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM dilatační spáry zdi, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 přehledný výkres, 16=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	16,000	101,00	1 616,00
2	931332		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 200MM2 těsnění spáry tl.20mm elastickým tmelem, vč. penetračního nátěru pro lepší přilnavost tmelu zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 přehledný výkres, 33=33,000 [A]	M	33,000	312,00	10 296,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 201 Zárubní zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
3	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM těsnicí profil dilatační spáry prům.30mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 přehledný výkres, 22=22,000 [A]	M	22,000	54,00	1 188,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
4	93136		PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU dvojitě překrytí dilat spar asf. pásy v šířce 0,5m v místě styku se zemínou, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 přehledný výkres, 12*0,5*2=12,000 [A]	M2	12,000	276,00	3 312,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a připevnění předepsané lepenky, včetně nutných přesahů				
5	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM prefabrikovaná příkopová tvárnice š.50cm do bet.lože tl.10cm z betonu C16/20 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 přehledný výkres, 45=45,000 [A]	M	45,000	625,00	28 125,00
			Technická specifikace: 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 délek osy žlabu				
6	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ vybourat část stoky pod zdi vč. podkladních vrstev a obetonování, s odvozem na skládku do 17 km a uložením na skládku, zaměřeno na stavbě, viz přílohy č.1 technická zpráva, 35=35,000 [A]	M	35,000	477,00	16 695,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 201 Zárubní zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				61 232,00

Celkem:**1 043 910,12**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK

Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba

Rozpočet: SO 303 Rušení studny

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 39 505,59 Kč

Cena celková: 39 505,59 Kč

DPH: 8 296,17 Kč

Cena s daní: 47 801,76 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:



Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 29.10.2008

Datum vypracování nabídky: 1.1.2001



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 303 Rušení studny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU k pol.č. 967118, betonová suť, 1*2,300=2,300 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,300	80,00	184,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				184,00
1			Zemní práce				
1	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I výkop kolem studny, zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situace, 1,20*1,50*1,50=2,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (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	M3	2,700	171,00	461,70



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 303 Rušení studny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,				
2	17411		ZÁSY PAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT zemina z výkopku, viz pol.č. 12273, zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situce, 2,700=2,700 [A]	M3	2,700	129,00	348,30
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)				
3	17481	1	ZÁSY PAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp čistou zeminou bez anorganických částic, zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situce, 1=1,000 [A]	M3	1,000	1 034,00	1 034,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 303 Rušení studny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17481	2	ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ čistý štěrk 32/63 mm, vhodný kamenitý materiál po konstrukční vrstvy vozovky, zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situce, zásyp zvodnělé vrstvy čistým štěrkem 32/63 mm 1=1,000 [A] zásyp po konstrukční vrstvy vozovky 0.25*2.5*2.5=1,563 [B] A+B=2,563 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2,563	1 034,00	2 650,14



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 303 Rušení studny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				4 494,14
4			Vodorovné konstrukce				
1	411125		STROPY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET. C30/37 (B37) Železobetonové víko rušené studny, zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situce, 0,25*1,80*1,80=0,810 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc 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, zkoušky a měření dílců a pod.).	M3	0,810	25 726,00	20 838,06
2	411362		VÝZTUŽ STROPŮ Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10216, 11373, 11375 výztuž k pol.č. 411125 0,200*0,810=0,162 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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,	T	0,162	51 453,00	8 335,39



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 303 Rušení studny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,				
4			Vodorovné konstrukce				29 173,45
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	967118		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM skruž 1 m nad zemí, zákrytové desky půlené, vč. odvozu a uložení na skládku zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situce, 1=1,000 [A]	M3	1,000	2 224,00	2 224,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
2	97617		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH odstranění ruční pumpy, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situce, 1=1,000 [A]	KUS	1,000	3 430,00	3 430,00
			Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů.				
9			Ostatní konstrukce a práce				5 654,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 303 Rušení studny

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						39 505,59

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK

Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba

Rozpočet: SO 501.1 Přeložka STL plynovodu, 1. úsek

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: J. [REDACTED] - GAS SERVIS Brno

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 197 907,98 Kč

Cena celková: 197 907,98 Kč

DPH: 41 560,68 Kč

Cena s daní: 239 468,66 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání: Jiří Macka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 17.10.2008

Datum vypracování nabídky: 1.1.2001



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 501.1 Přeložka STL plynovodu, 1. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamení, k pol.č. 113328.1-2, 132838, 132738 (10,280+15,420)*1,900=48,830 [A] (30,390+22,050)*2,000=104,880 [B] Celkem: A+B=153,710 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	153,710	80,00	12 296,80
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s příměsí živice, k pol.č. 113136 7,710*2,400=18,504 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	18,504	80,00	1 480,32
0			Všeobecné konstrukce a práce				13 777,12
1			Zemní práce				
1	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM podklady s živicí, tl 15 cm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 01-KR-08 situace - úsek č.1, 01-TV-07 příčný řez výkopem, 51,40=51,400 [A] A*0,15=7,710 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,710	630,00	4 857,30
2	113328	1	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM kamenivo těžené tl. 20 cm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 01-KR-08 situace - úsek č.1, 01-TV-07 příčný řez výkopem,	M3	10,280	473,00	4 862,44



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 501.1 Přeložka STL plynovodu, 1. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			53*0,80+1,50*1,50*4=51,400 [A] A*0,20=10,280 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	113328	2	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM kamenivo drcené tl. 30 cm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 01-KR-08 situace - úsek č.1, 01-TV-07 příčný řez výkopem, 51,40=51,400 [A] A*0,30=15,420 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	15,420	473,00	7 293,66
4	11352A		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY s očištěním a uschováním, použije se zpět, viz pol.č. 91781 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 01-KR-08 situace - úsek č.1, 01-TV-07 příčný řez výkopem, 8=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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).	M	8,000	84,00	672,00
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 01-KR-08 situace - úsek č.1, 01-TV-07 příčný řez výkopem, (2*1,50*1,50*2+4*1,50*1,50*1,45)=22,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	22,050	441,00	9 724,05



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 501.1 Přeložka STL plynovodu, 1. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Hloubení zapažených i nezapažených rýh s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 01-KR-08 situace - úsek č.1, 01-TV-07 příčný řez výkopem, $(4*0,60*1,40+53*0,60*0,85)=30,390 [A]$	M3	30,390	683,00	20 756,37
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 501.1 Přeložka STL plynovodu, 1. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 132738, 132838, $30,390+22,050=52,440$ [A]	M3	52,440	16,00	839,04
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a 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.)				
8	17481		ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkodrt' frakce 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 01-KR-08 situace -	M3	73,000	683,00	49 859,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 501.1 Přeložka STL plynovodu, 1. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úsek č.1, 01-TV-07 příčný řez výkopem, 73=73,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna 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.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsypání potrubí štěrkokáskem fr. 0/4, strojně, 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 01-KR-08 situace - úsek č.1, 01-TV-07 příčný řez výkopem, 64*0,20=12,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	12,800	945,00	12 096,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 501.1 Přeložka STL plynovodu, 1. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, lšení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				110 959,86
8			Potrubí				
1	86313		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 25MM Mtž.plyn.přípojek svař.DN 3/4"/20/, trubky ocelové pro plynovod s plastovou izolací, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 01-KR-08 situace - úsek č.1, 01-TV-07 příčný řez výkopem, 11=11,000 [A]	M	11,000	158,00	1 738,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 501.1 Přeložka STL plynovodu, 1. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	86315		- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN 50MM Mtž. plynovodu, trubky ocelové pro plynovod s plastovou izolací, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 01-KR-08 situace - úsek č.1, 01-TV-07 příčný řez výkopem, 53=53,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci	M	53,000	263,00	13 939,00
3	899306		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - IZOLAČNÍ SPOJE na propojích hlavního řadu a na přípojkách, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 01-KR-08 situace - úsek č.1, 01-TV-07 příčný řez výkopem, 2+4=6,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka izolační spoj zahrnuje i kontrolní vývod izolačního spoje.	KUS	6,000	1 050,00	6 300,00
4	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	128,000	16,00	2 048,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 501.1 Přeložka STL plynovodu, 1. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výstražná fólie žlutá pro plynovod - dodávka a montáž, přesah min. 50 mm nad vnějším průměrem potrubí, 2x (nad potrubím a pod konstrukční vrstvou komunikace), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 01-KR-08 situace - úsek č.1, 01-TV-07 příčný řez výkopem, (11+53)*2=128,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
5	899311		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE na propojích hlavního řadu (se zaslepením odpojeného řadu) a na přípojkách, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 01-KR-08 situace - úsek č.1, 01-TV-07 příčný řez výkopem, 2+4=6,000 [A] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	6,000	5 250,00	31 500,00
6	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM na potrubí hlavního řadu a na přípojkách, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 01-KR-08 situace - úsek č.1, 01-TV-07 příčný řez výkopem, 11+53=64,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	64,000	79,00	5 056,00
8		Potrubí					60 581,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	96941		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM na potrubí hlavního řadu a na přípojkách, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 01-KR-08 situace - úsek č.1, 01-TV-07 příčný řez výkopem,	M	64,000	53,00	3 392,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 501.1 Přeložka STL plynovodu, 1. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11+53=64,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy				
9			Ostatní konstrukce a práce				3 392,00
91			Doplňující práce na komunikaci				
1	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH znovuosazení chodníkového obrubníku betonového, se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky obrubník viz pol.č. 11352A zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 01-KR-08 situace - úsek č.1, 01-TV-07 příčný řez výkopem, 8=8,000 [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	8,000	315,00	2 520,00
2	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 01-KR-08 situace - úsek č.1, 01-TV-07 příčný řez výkopem, 53=53,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	53,000	126,00	6 678,00
91			Doplňující práce na komunikaci				9 198,00

Celkem:

197 907,98

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK

Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba

Rozpočet: SO 501.2 Přeložka STL plynovodu, 2. úsek

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: [REDACTED] - GAS SERVIS Brno

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 96 637,74 Kč

Cena celková: 96 637,74 Kč

DPH: 20 293,93 Kč

Cena s daní: 116 931,67 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání: Jiří Macka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 17.10.2008

Datum vypracování nabídky: 1.1.2001



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 501.2 Přeložka STL plynovodu, 2. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamení, k pol.č. 113328.1-2, 132838, 132738, (3,210+4,815)*1,900=15,248 [A] (26,610+12,263)*2,000=77,746 [B] Celkem: A+B=92,994 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	92,994	80,00	7 439,52
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s příměsí živice, k pol.č. 113136 2,408*2,400=5,779 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,779	80,00	462,32
0			Všeobecné konstrukce a práce				7 901,84
1			Zemní práce				
1	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM podklady s živicí, tl. 15 cm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 02-KR-08 situace - úsek č.2, 01-TV-07 příčný řez výkopem, 16,05=16,050 [A] A*0,15=2,408 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,408	630,00	1 517,04
2	113328	1	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM kamenivo těžené tl. 20 cm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 02-KR-08 situace - úsek č.2, 01-TV-07 příčný řez výkopem,	M3	3,210	473,00	1 518,33



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 501.2 Přeložka STL plynovodu, 2. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,5*1,5+23*0,6=16,050 [A] A*0,20=3,210 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	113328	2	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM kamenivo drcené tl. 30 cm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 02-KR-08 situace - úsek č.2, 01-TV-07 příčný řez výkopem, 16,05=16,050 [A] A*0,30=4,815 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,815	473,00	2 277,50
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 02-KR-08 situace - úsek č.2, 01-TV-07 příčný řez výkopem, (2*1.5*1.5*2+1.5*1.5*1.45)=12,263 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 znehodnocené klimatickými vlivy	M3	12,263	441,00	5 407,98



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 501.2 Přeložka STL plynovodu, 2. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**				
5	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 02-KR-08 situace - úsek č.2, 01-TV-07 příčný řez výkopem, $(7*0.6*1.9+23*0.6*1.35)=26,610 [A]$	M3	26,610	683,00	18 174,63
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 501.2 Přeložka STL plynovodu, 2. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 132738, 132838, 26,610+12,263=38,873 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a 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	38,873	16,00	621,97
7	17481		ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkodrť frakce 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 02-KR-08 situace - úsek č.2, 01-TV-07 příčný řez výkopem, (38,873-6.6)+10,433=42,706 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	42,706	683,00	29 168,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 501.2 Přeložka STL plynovodu, 2. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsypání potrubí štěrkopískem fr. 0/4, strojně, 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 02-KR-08 situace - úsek č.2, 01-TV-07 příčný řez výkopem, 30*0.22=6,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,600	945,00	6 237,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 501.2 Přeložka STL plynovodu, 2. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				64 922,65
711			Izolace proti vodě				
1	711332		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY oprava a zesílení izolace plyn. potrubí, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 02-KR-08 situace - úsek č.2, 01-TV-07 příčný řez výkopem, 30*1.725=51,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku	M2	51,750	315,00	16 301,25
711			Izolace proti vodě				16 301,25
8			Potrubí				
1	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE výstražná fólie žlutá pro plynovod - dodávka a montáž, přesah min. 50 mm nad vnějším průměrem potrubí, 2x (nad potrubím a pod konstrukční vrstvou komunikace), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 02-KR-08 situace - úsek č.2, 01-TV-07 příčný řez výkopem, 30*2=60,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	M	60,000	16,00	960,00



Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 501.2 Přeložka STL plynovodu, 2. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení,případně s uložením.				
8		Potrubí					960,00
91			Doplňující práce na komunikaci				
1	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	52,000	126,00	6 552,00
			zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 02-KR-08 situace - úsek č.2, 01-TV-07 příčný řez výkopem, 1.5*4+23*2=52,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
91			Doplňující práce na komunikaci				6 552,00
Celkem:							96 637,74

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK

Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba

Rozpočet: SO 501.3 Přeložka STL plynovodu, 3. úsek

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: [REDACTED] GAS SERVIS Brno

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 223 799,88 Kč

Cena celková: 223 799,88 Kč

DPH: 46 997,97 Kč

Cena s daní: 270 797,85 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání: Jiří Macka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 17.10.2008

Datum vypracování nabídky: 1.1.2001



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 501.3 Přeložka STL plynovodu, 3. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamení, k pol.č. 113328.1-2, 132738, 132838, (1,200+1,800)*1,900=5,700 [A] (21,900+40,050)*2,000=123,900 [B] Celkem: A+B=129,600 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	129,600	80,00	10 368,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s příměsí živice, k pol.č. 113136 0,900*2,400=2,160 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,160	80,00	172,80
0			Všeobecné konstrukce a práce				10 540,80
1			Zemní práce				
1	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM podklady s živící tl. 15 cm, Zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 03-KR-08 situace - úsek č.3, 01-TV-07 příčný řez výkopem, 6=6,000 [A] A*0,15=0,900 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,900	630,00	567,00
3	113328	2	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM kamenivo drcené tl. 30 cm, Zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 03-KR-08 situace - úsek č.3, 01-TV-07 příčný řez výkopem,	M3	1,800	473,00	851,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 501.3 Přeložka STL plynovodu, 3. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6=6,000 [A] A*0,30=1,800 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
2	113328	1	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM kamenivo těžené tl. 20 cm, Zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 03-KR-08 situace - úsek č.3, 01-TV-07 příčný řez výkopem, 10*0.6=6,000 [A] A*0,20=1,200 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,200	473,00	567,60
4	11352A		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY s očištěním a uschováním, použije se zpět, viz pol.č. 91781 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 03-KR-08 situace - úsek č.3, 01-TV-07 příčný řez výkopem, 6=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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).	M	6,000	84,00	504,00
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 03-KR-08 situace - úsek č.3, 01-TV-07 příčný řez výkopem, (10*0.6*0.85+20*0.6*1.4)=21,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	21,900	441,00	9 657,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 501.3 Přeložka STL plynovodu, 3. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 03-KR-08 situace - úsek č.3, 01-TV-07 příčný řez výkopem, (3*3.5*1.5*2+2*1.5*1.5*1.9)=40,050 [A]	M3	40,050	683,00	27 354,15
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 501.3 Přeložka STL plynovodu, 3. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 132738, 132838, $21,900+40,050=61,950$ [A]	M3	61,950	16,00	991,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a 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.)				
8	17481		ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkodrt' frakce 0/32 mm, Zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 03-KR-08 situace - úsek č.3, 01-TV-07 příčný řez výkopem,	M3	58,410	683,00	39 894,03



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 501.3 Přeložka STL plynovodu, 3. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(61.95-7.44+24*0.01+12*0.02)+3,420=58,410 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- 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.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,440	945,00	7 030,80
			Obsypání potrubí štěrkopískem frakce 0/4 mm strojně, 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění, Zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 03-KR-08 situace - úsek č.3, 01-TV-07 příčný řez výkopem, 24*0.2+12*0.22=7,440 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 501.3 Přeložka STL plynovodu, 3. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, lšení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		Zemní práce					87 418,08

8

Potrubí

1	86313	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 25MM	M	6,000	158,00	948,00
Mtž.plyn.přípojek svař.DN 3/4"/20/, trubky ocelové pro plynovod s plastovou izolací, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 01-KR-08 situace - úsek č.1, 01-TV-07 příčný řez výkopem, 6=6,000 [A]						
Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:						
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)						
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav						
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr						
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu						
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.						
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí						
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky						
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí						
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách						
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody						
- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození						



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
 Rozpočet: SO 501.3 Přeložka STL plynovodu, 3. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
2	86315		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN 50MM	M	18,000	263,00	4 734,00
			Mtž. plynovodu, trubky ocelové pro plynod s plastovou izolací, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 03-KR-08 situace - úsek č.3, 01-TV-07 příčný řez výkopem, 18=18,000 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
			- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
			nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
3	86333		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 150MM	M	12,000	1 575,00	18 900,00
			Mtž. plynovodu, trubky ocelové pro plynod s plastovou izolací, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 03-KR-08 situace - úsek č.3, 01-TV-07 příčný řez výkopem, 12=12,000 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 501.3 Přeložka STL plynovodu, 3. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
4	891115		ŠOUPÁTKA DN DO 50MM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 03-KR-08 situace - úsek č.3, 01-TV-07 příčný řez výkopem, l=1,000 [A]	KUS	1,000	4 725,00	4 725,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
5	891915		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM včetně podkladní desky pod poklop, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 03-KR-08 situace - úsek č.3, 01-TV-07 příčný řez výkopem, l=1,000 [A]	KUS	1,000	2 100,00	2 100,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
6	899306		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - IZOLAČNÍ SPOJE na propojích hlavního řadu a na přípojce, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 03-KR-08 situace - úsek č.3, 01-TV-07 příčný řez výkopem, 2+2+1=5,000 [A]	KUS	5,000	1 050,00	5 250,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka izolační spoj zahrnuje i kontrolní vývod izolačního spoje.				
7	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE výstražná fólie žlutá pro plynovod - dodávka a montáž, přesah min. 50 mm nad vnějším průměrem potrubí, 2x (nad potrubím a pod konstrukční vrstvou	M	72,000	16,00	1 152,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 501.3 Přeložka STL plynovodu, 3. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komunikace), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 03-KR-08 situace - úsek č.3, 01-TV-07 příčný řez výkopem, (6+18+12)*2=72,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
8	899311		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE na propojích hlavního řadu (se zaslepením odpojeného řadu) a na přípojce, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 03-KR-08 situace - úsek č.3, 01-TV-07 příčný řez výkopem, 2+1=3,000 [A] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	3,000	5 250,00	15 750,00
9	899331		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM - PROPOJE na propojích hlavního řadu (se zaslepením odpojeného řadu) , zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 03-KR-08 situace - úsek č.3, 01-TV-07 příčný řez výkopem, 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	2,000	31 500,00	63 000,00
10	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM na potrubí hlavního řadu a na přípojce, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 03-KR-08 situace - úsek č.3, 01-TV-07 příčný řez výkopem, 6+18=24,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	24,000	79,00	1 896,00
11	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM na potrubí hlavního řadu, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 03-KR-08 situace -	M	12,000	79,00	948,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 501.3 Přeložka STL plynovodu, 3. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úsek č.3, 01-TV-07 příčný řez výkopem, 12=12,000 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
8		Potrubí					119 403,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	96941		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM na potrubí hlavního řadu a na přípojce, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 03-KR-08 situace - úsek č.3, 01-TV-07 příčný řez výkopem, 6+18=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy	M	24,000	53,00	1 272,00
2	969433		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM na potrubí hlavního řadu, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 03-KR-08 situace - úsek č.3, 01-TV-07 příčný řez výkopem, 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví	M	12,000	63,00	756,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 1.stavba
Rozpočet: SO 501.3 Přeložka STL plynovodu, 3. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyhotovení závěrečné zprávy				
9			Ostatní konstrukce a práce				2 028,00
91			Doplňující práce na komunikaci				
1	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH znovuosazení chodníkového obrubníku betonového, se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky obrubník viz pol.č. 11352A zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 03-KR-08 situace - úsek č.3, 01-TV-07 příčný řez výkopem, 6=6,000 [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	6,000	315,00	1 890,00
2	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 03-KR-08 situace - úsek č.3, 01-TV-07 příčný řez výkopem, 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	20,000	126,00	2 520,00
91			Doplňující práce na komunikaci				4 410,00

Celkem:

223 799,88



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK

Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba

Rozpočet: SO 182.2 Dopravní opatření - pro rekonstrukci mostu ev.č. 40832-2

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 87 076,00 Kč

Cena celková: 87 076,00 Kč

DPH: 18 285,96 Kč

Cena s daní: 105 361,96 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 87 076,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet: SO 182.2 Dopravní opatření - pro rekonstrukci mostu ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
91			Doplňující konstrukce a práce				
1	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přechodné dopravní značení - B1=2ks, IP10a=5ks, IS11b=5ks, objízdna trasa, (Počty dle přílohy "Situace přechodného dopravního značení") 2+5+5=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	12,000	105,00	1 260,00
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914122 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000	53,00	636,00
3	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914122 - objízdna trasa = 153 dnů, 12*153=1 836,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 836,000	11,00	20 196,00
4	914322		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - E3a=2ks, IS11c=14ks, objízdna trasa, (Počty dle přílohy "Situace přechodného dopravního značení") 2+14=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí	KUS	16,000	74,00	1 184,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet: SO 182.2 Dopravní opatření - pro rekonstrukci mostu ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje dodávku značky				
5	914323		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914322, 16=16,000 [A]	KUS	16,000	53,00	848,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914329		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914322 - objíždá trasa = 153 dnů, 16*153=2 448,000 [A]	KSDEN	2 448,000	8,00	19 584,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
7	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přechodné dopravní značení - IS11a=6ks, objíždá trasa, (Počty dle přílohy "Situace přechodného dopravního značení") 6=6,000 [A]	KUS	6,000	105,00	630,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
8	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914422, 6=6,000 [A]	KUS	6,000	105,00	630,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914922 - objíždá trasa = 153 dnů, 6*153=918,000 [A]	KSDEN	918,000	21,00	19 278,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet: SO 182.2 Dopravní opatření - pro rekonstrukci mostu ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - sloupky ke značkám, objízdná trasa, (Počty dle přílohy "Situace přechodného dopravního značení") 5+6+5+14+4=34,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	34,000	1,00	34,00
11	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ k pol.č. 914922 34=34,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	34,000	1,00	34,00
12	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ k pol.č. 914922 - objízdná trasa = 153 dnů, 34*153=5 202,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	5 202,000	1,00	5 202,00
13	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - objízdná trasa, (Počty dle přílohy "Situace přechodného dopravního značení") 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	158,00	316,00
14	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ k pol.č. 916122	KUS	2,000	158,00	316,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet: SO 182.2 Dopravní opatření - pro rekonstrukci mostu ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1+1=2,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
15	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ k pol.č. 916122 - objízdná trasa = 153 dnů, 2*153=306,000 [A]	KSDEN	306,000	21,00	6 426,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
16	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - objízdná trasa, (Počty dle přílohy "Situace přechodného dopravního značení") 1+1=2,000 [A]	KUS	2,000	105,00	210,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
17	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 916312 1+1=2,000 [A]	KUS	2,000	53,00	106,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
18	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ k pol.č. 916312 - objízdná trasa = 153 dnů, 2*153=306,000 [A]	KSDEN	306,000	11,00	3 366,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
19	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - podkladní desky ke sloupkům, objízdná trasa, (Počty dle přílohy "Situace přechodného dopravního značení") 34+10=44,000 [A]	KUS	44,000	1,00	44,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt:	I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet:	SO 182.2 Dopravní opatření - pro rekonstrukci mostu ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
20	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ k pol.č. 916712 34+10=44,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	44,000	1,00	44,00
21	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ k pol.č. 916712 - objízdná trasa = 153 dnů, 44*153=6 732,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	6 732,000	1,00	6 732,00
91			Doplňující konstrukce a práce				87 076,00

Celkem:	87 076,00
----------------	------------------



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK

Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba

Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, přísp. org. kraje

Zhotovitel dokumentace: PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 5 629 004,60 Kč

Cena celková: 5 629 004,60 Kč

DPH: 1 182 090,97 Kč

Cena s daní: 6 811 095,57 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 83,52

Náklad na měrnou jednotku: 67 397,09 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z výkopů, z nestmelených vozovkových vrstev - zahliněné podklady, kamení, viz pol.č. 113328, 122738, 131838, 131938, 966138, pol. 113328 - ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM: 1,900 t/m3*13,144=24,974 [A] pol. 122738 - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM: 1,900 t/m3*284,042=539,680 [B] pol. 131838, 131938 - HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, III, ODVOZ DO 20KM: 2,000 t/m3*(69,967+29,986)=199,906 [C] pol. 966138 - BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM: 2,600 t/m3*90,895=236,327 [E] Celkem: A+B+C+E=1 000,887 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 000,887	80,00	80 070,96
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s příměsí živice, viz pol.č. 97817, pol. 97817 - ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE: 120 m2*0,01m*2,200 t/m3=2,640 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,640	80,00	211,20
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová a železobetonová suť, viz pol.č. 966158, 966168, pol. 966158 - BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM: 2,300 t/m3*21,892=50,352 [E] pol. 966168 - BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM: 2,500 t/m3*93,027=232,568 [F] Celkem: E+F=282,920 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	282,920	80,00	22 633,60
0			Všeobecné konstrukce a práce				102 915,76
1			Zemní práce				
1	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA vodorovná doprava odstraněné mostní izolace na skládku vzdálenou 16 km, viz pol.č. 97817 120 m2*0,01 m*2,200 t/m3*11 km=29,040 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	29,040	7,00	203,28



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM podkl. nestmelené vrstvy vozovky v prům. tl. 200 m, vč. odvozu na skládku zaměřeno na stavbě a acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 2 situace - stávající stav, 3 podélný řez - stávající stav, 4 příčný řez - stávající stav, na mostě 6,2*0,2*10,6=13,144 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	13,144	456,00	5 993,66
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu a likvidace vyfrézovaného materiálu v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě a acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 2 situace - stávající stav, 3 podélný řez - stávající stav, 4 příčný řez - stávající stav, na mostě 6,75*0,115*10,6=8,228 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	8,228	1 103,00	9 075,48
4	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání vody ze staveniště a při práci v potoce, 80=80,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	80,000	81,00	6 480,00
5	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M zatrubnění potoka komplet, PE/PP potrubí DN800 SN8, vč. úpravy pro převedení dostatečného množství vody, zaměřeno na stavbě a acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 2 situace - stávající stav, 3 podélný řez - stávající stav, 4 příčný řez - stávající stav, 2*51=102,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	102,000	1 712,00	174 624,00
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí humózní vrstvy v tl. 0,15 m, vč. odvozu na meziskládku, materiál se	M3	4,357	294,00	1 280,96



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			využije na stavbě, viz pol.č. 18220, zaměřeno na stavbě a acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 2 situace - stávající stav, 3 podélný řez - stávající stav, 4 příčný řez - stávající stav, vlevo před mostem $1,21 \cdot 0,150 \cdot 5 = 0,908$ [A] vlevo za mostem $1,21 \cdot 0,150 \cdot 10 = 1,815$ [B] vpravo za mostem $1,21 \cdot 0,150 \cdot 9 = 1,634$ [C] Celkem: $A+B+C=4,357$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
7	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odstranění provizorní pilotážní plošiny, vč. odvozu na skládku, viz položku 17180, zaměřeno na stavbě a acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 2 situace - stávající stav, 3 podélný řez - stávající stav, 4 příčný řez - stávající stav, u opěrné zdi před mostem $4,2 \cdot 1,8 \cdot 10,8 = 81,648$ [A] u opěrné zdi za mostem $4,2 \cdot 1,8 \cdot 10,1 = 76,356$ [B] u opěry 1 $4,25 \cdot 1,8 \cdot 7,5 = 57,375$ [C] u opěry 2 $4,4 \cdot 1,8 \cdot 7,5 = 59,400$ [D] odstranění zemních hrázek $9,263 = 9,263$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=284,042$ [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	284,042	380,00	107 935,96



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**				
8	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM výkopy pro nový most vč. odvozu na skládku zaměřeno na stavbě a acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 2 situace - stávající stav, 3 podélný řez - stávající stav, 4 příčný řez - stávající stav, u levého křídla před mostem 1,85*5,79=10,712 [A] u levého křídla za mostem 2,5*5,21=13,025 [B] levá část mostu 1*11=11,000 [C] v místě klenby 4,6*2,36=10,856 [D] pravá část klenby 1,3*9,7=12,610 [E] u pravého křídla před mostem 6,3*7,68=48,384 [F] 1,6*12,85=20,560 [G] u pravého křídla za mostem 6,45*7,68=49,536 [H] 1,5*12,85=19,275 [I] mínus zpětný obsyp -96,005=-96,005 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=99,953 [K] K*0,7=69,967 [L]	M3	69,967	749,00	52 405,28
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**				
9	131938		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM výkopy pro nový most vč. odvozu na skládku zaměřeno na stavbě a acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 2 situace - stávající stav, 3 podélný řez - stávající stav, 4 příčný řez - stávající stav, u levého křídla před mostem 1,85*5,79=10,712 [A] u levého křídla za mostem 2,5*5,21=13,025 [B] levá část mostu 1*11=11,000 [C] v místě klenby 4,6*2,36=10,856 [D] pravá část klenby 1,3*9,7=12,610 [E] u pravého křídla před mostem 6,3*7,68=48,384 [F] 1,6*12,85=20,560 [G] u pravého křídla za mostem 6,45*7,68=49,536 [H] 1,5*12,85=19,275 [I] mínus zpětný obsyp -96,005=-96,005 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=99,953 [K] K*0,3=29,986 [L]	M3	29,986	1 397,00	41 890,44
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				

Stavba:	SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt:	I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet:	SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II výkopy na stavbě pro základy, výkop rýhy pro připojení dešťové vpusti DV15, vhodný materiál se použije pro zpětný obsyp mostu, vč. uskladnění na meziskládce, další využití viz pol.č. 17411, zaměřeno na stavbě a acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 2 situace - stávající stav, 3 podélný řez - stávající stav, 4 příčný řez - stávající stav, 96,005=96,005 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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	M3	96,005	932,00	89 476,66



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy z výkopů na skládku, meziskládku, viz pol.č. 12110, 122738, 13283, 131838, 131938, $4,357+284,042+96,005+69,967+29,986=484,357$ [A]	M3	484,357	17,00	8 234,07
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a 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.)				
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pilotážní plošina pro vrtání pilot - štěrkodrt' fr. 0/32 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav,	M3	274,779	651,00	178 881,13



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, u opěrné zdi před mostem 4,2*1,8*10,8=81,648 [A] u opěrné zdi za mostem 4,2*1,8*10,1=76,356 [B] u opěry 1 4,25*1,8*7,5=57,375 [C] u opěry 2 4,4*1,8*7,5=59,400 [D] Celkem: A+B+C+D=274,779 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný obsyp kolem mostu a křídel, zásyp rýhy dešťové přípojky, plošné úpravy, vč. dovozu z meziskládky, materiál viz pol.č. 13283, zaměřeno na stavbě a acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav,	M3	96,005	320,00	30 721,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp na výtoku 21,6*0,6=12,960 [A] obsyp vpravo před mostem 1,6*12,85=20,560 [B] obsyp vpravo za mostem 1,5*12,85=19,275 [C] obsyp vlevo před mostem 1,1*7,1=7,810 [D] obsyp vlevo za mostem 1,1*7,2=7,920 [E] zásyp rýhy, obsyp základů27,480=27,480 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=96,005 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)				
14	17481		ZÁSYPA A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp přechodové oblasti mostu a opěrných zdí vhodnou zeminou dle ČSN 73 6244 čl. 5.4 zaměřeno na stavbě a acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, opěra 1 8*2,6=20,800 [A] opěra 2 8*2,6=20,800 [B] opěrná zeď 1P 8,2*3,3=27,060 [C] opěrná zeď 2P 6,95*3,3=22,935 [D] Celkem: A+B+C+D=91,595 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	91,595	630,00	57 704,85



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna 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.)				
15 17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH hrázky z nepropustných zemin pro usměrnění vody do provizorního zatrubnění, odstranění viz pol.č. 122738, zaměřeno na stavbě a acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 1,95*1*4,75=9,263 [A]	M3	9,263	825,00	7 641,98
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a pořízení vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, lšení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ před rozprostřením ornice a následným zatravněním, viz pol.č. 18220, 18241, zaměřeno na stavbě a acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 29,040=29,040 [A]	M2	29,040	6,00	174,24
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů				
17	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU rozprostření ornice v prostoru stavby v tl. 0,15 m,vč. dovozu ornice z meziskládky, viz položka 12110, zaměřeno na stavbě a acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 4,357=4,357 [A]	M3	4,357	368,00	1 603,38
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM zatravnění, viz pol.č. 12110, zaměřeno na stavbě a acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 1,21*24=29,040 [A]	M2	29,040	15,00	435,60
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
19	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU v počtu ošetřování 4x, viz položka č. 18241,	M2	116,160	4,00	464,64



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*29,040=116,160 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					775 227,21
2		Základy					
1	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélné žebro š. 150 mm v úžlabích + úprava u odvodnění izolace zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 8 tvar nosné konstrukce, vlevo 0,15*0,045*8,7=0,059 [A] odvodnění izolace 1*0,6*0,065*0,6=0,023 [B] Celkem: A+B=0,082 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,082	68 250,00	5 596,50
2	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 ŽB piloty prům 630mm, celkem 24 ks, dl. 7 m, beton C30/37-XC2, XF2, XA1, zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 8 tvar nosné konstrukce, opěra1 7*7*0,3117=15,273 [A] opěra2 7*7*0,3117=15,273 [B] opěrná zeď 1P 5*7*0,3117=10,910 [C] opěrná zeď 2P 5*7*0,3117=10,910 [D] Celkem: A+B+C+D=52,366 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	M3	52,366	4 148,00	217 214,17



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - 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 - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrtu				
3	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI B500B parametrická spotřeba 100 kg/m3, k pol.č. 224325, $0,100 \cdot 52,366 = 5,237 [A]$	T	5,237	27 825,00	145 719,53
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
4	264330		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 800MM vrtané piloty prům 630 mm, včetně hluchého vrtání, zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 8 tvar nosné konstrukce, 24*(1,8+7)=211,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	211,200	1 970,00	416 064,00
5	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU podkladní beton C12/15-X0 pod základy mostu a op. zdí v tl. 150 mm, zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 8 tvar nosné konstrukce, základ op1 1.2*2.25*0.15*9.7=3,929 [A] základ op2 1.2*2.25*0.15*9.7=3,929 [B] křídlo 1L 1.2*2.2*0.15*6.6=2,614 [C] křídlo 2L 1.2*2.2*0.15*5.8=2,297 [D] Celkem: A+B+C+D=12,769 [E] Technická specifikace: - 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,	M3	12,769	3 182,00	40 630,96



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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,				
6	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (B30) beton C25/30-XF3, základ pod římsy na křídlech 1L a 2L, včetně nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, výplní a těsnění pracovní spáry zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 8 tvar nosné konstrukce, křídlo 1L 1*1*0,8*2,4=1,920 [A] křídlo 2L 1*0,8*2,35=1,880 [B] Celkem: A+B=3,800 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	M3	3,800	3 990,00	15 162,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 (B37) beton C30/37-XC2, XF2, XA1, komplet včetně nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění pracovní spáry, zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 8 tvar nosné konstrukce, základy mostu 2*1,95*0,75*9,4=27,495 [A] základy opěrné zdi 1P 1*1,9*0,75*6,6=9,405 [B] základy opěrné zdi 2P 1*1,9*0,75*5,8=8,265 [C] Celkem: A+B+C=45,165 [D] Technická specifikace: - 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	45,165	3 774,00	170 452,71



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	272365		- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI B500B parametrická spotřeba 120 kg/m3, k pol.č. 272325, 0,12*45,165=5,420 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,	T	5,420	27 825,00	150 811,50
9	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE fólie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2) m > 500 g.m-2 u těsnící fólie v přechodové oblasti - tl. > 6 mm po stlačení, - min. propustnost k > 0.001 m.s-1, - CBR > 4 kN (odolnost proti protlačení EN 12 236), - pevnost v tahu > 10 kN.m-1 zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 8 tvar nosné konstrukce, - opěra OP1 2*8*3=48,000 [A] - opěra OP2 2*8*3=48,000 [B] - opěrná zeď před mostem 2*6,6*3,6=47,520 [C] - opěrná zeď za mostem 2*5,8*3,6=41,760 [D] Celkem: A+B+C+D=185,280 [E]	M2	185,280	74,00	13 710,72



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 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				
10	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnicí vrstva z fólie s pevností 20 kN/m a protažením 20% zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 8 tvar nosné konstrukce, - opěra OP1 1*8*3=24,000 [A] - opěra OP2 1*8*3=24,000 [B] - opěrná zeď před mostem 1*6,6*3,6=23,760 [C] - opěrná zeď za mostem 1*5,8*3,6=20,880 [D] Celkem: A+B+C+D=92,640 [E]	M2	92,640	158,00	14 637,12
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					1 189 999,21
3		Svislé konstrukce					
1	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kompletní včetně vrtání a vlepení, 6 kg/ks á 1 m zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 8 tvar nosné konstrukce, 11 detaily,	KG	108,000	135,00	14 580,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levý břeh 9*6=54,000 [A] pravý břeh 9*6=54,000 [B] Celkem: A+B=108,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
3	317325	2	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) římasy na obnovených nábrežních zdí, beton C30/37-XC4, XD3, XF4, zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 8 tvar nosné konstrukce, 11 detaily, levý břeh 0,6*0,2*4=0,480 [A] pravý břeh 0,6*0,2*4,5=0,540 [B] Celkem: A+B=1,020 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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,	M3	1,020	25 195,00	25 698,90
2	317325	1	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 (B37)	M3	16,463	10 285,00	169 321,96



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na mostě a křídlech, monolitická část římsy, beton C30/37-XC4, XD3, XF4, komplet, vč. výplně a těsnění dilatačních a pracovních spar, vč. příčné striáže, zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 8 tvar nosné konstrukce, 11 detaily, levá římsa $1,1 \cdot 13,45 \cdot 0,55 = 8,137$ [A] pravá římsa $1,1 \cdot 26,1 \cdot 0,29 = 8,326$ [B] Celkem: $A+B=16,463$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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,				
4	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI B500B parametrická spotřeba 140 kg/m3, k pol.č. 317325.1; 317325.2; dle pol. 317325.1 $0,14 \cdot 16,4632 = 2,305$ [A] dle pol. 317325.2 $0,14 \cdot 1,020 = 0,143$ [B] Celkem: $A+B=2,448$ [C]	T	2,448	27 825,00	68 115,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- 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 antikorozi úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
5	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	10,200	21 000,00	214 200,00
			obnovení dotčených částí nábrežních zdí, vč lokálních úprav apod.				
			zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 8 tvar nosné konstrukce,				
			levý břeh 0,6*2*4=4,800 [A]				
			pravý břeh 0,6*2*4,5=5,400 [B]				
			Celkem: A+B=10,200 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
6	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU C30/37	M3	16,131	9 675,00	156 067,43
			(B37)				
			dřívky opěrných zdí na pravé straně, beton C30/37-XC2, XF2, XA1,				
			zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 8 tvar nosné konstrukce,				
			10 tvar a schéma výztuže opěrné zdi,				
			před mostem 0,5*1,95*7,1=6,923 [A]				
			0,5*2,7=1,350 [B]				
			za mostem 0,5*2,05*6,3=6,458 [C]				
			0,5*2,8=1,400 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=16,131 [E]				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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,				
7	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 120 kg/m3, k pol.č. 327325, zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 8 tvar nosné konstrukce, 10 tvar a schéma výztuže opěrné zdi, 0,120*16,131=1,936 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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,	T	1,936	27 825,00	53 869,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,				
8	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU C30/37 (B37) zavěšená křídla z betonu C30/37-XC4, XD1, XF2,, komplet vč. nátěrů / izol. souvrství zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, vč. těsnění pracovních spar zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 8 tvar nosné konstrukce, křídlo 1L 0,5*3,5=1,750 [A] křídlo 2P 0,5*3,5=1,750 [B] Celkem: A+B=3,500 [C] Technická specifikace: - 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 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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,	M3	3,500	11 760,00	41 160,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	333365		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI B500B parametrická spotřeba 120 kg/m3, k pol.č. 333325, 0,120*3,500=0,420 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,	T	0,420	27 825,00	11 686,50
10	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 stěny a příčel rámu z betonu C30/37-XC4, XD1, XF2, komplet vč. výplně a těsnění pracovních spar, vč. skruže a úpravy pro prostup kanalizace zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 8 tvar nosné konstrukce, 9 schéma výztuže nosné konstrukce, příčel - deska 9*0,4*8,7=31,320 [A] příčel - náběh 0,5*2*9*0,25*2,5=5,625 [B] příčel - protispád pod chodníkovou římsou 8,7*0,065=0,566 [C] stěna rámu 1 9*1,475*0,65=8,629 [D] stěna rámu 2 9*1,475*0,65=8,629 [E] Celkem: A+B+C+D+E=54,769 [F] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	54,769	8 007,00	438 535,38



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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,				
11	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI B500B parametrická spotřeba 130 kg/m3, k pol.č. 389325, zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 8 tvar nosné konstrukce, 9 schéma výztuže nosné konstrukce, 0,130*54,769=7,120 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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,	T	7,120	27 825,00	198 114,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,				
3		Svislé konstrukce					1 391 348,97
4		Vodorovné konstrukce					
1	43411		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ BETON revizní schodiště do betonu C20/25n-XF3, tl.200 mm na vtoku, zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 8 tvar nosné konstrukce, 11 detaily, schodišťové stupně 2*11*0,75*0,2*0,5=1,650 [A] beton 2*0,95*1,4=2,660 [B] Celkem: A+B=4,310 [C] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc 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, zkoušky a měření dílců a pod.).	M3	4,310	23 625,00	101 823,75
2	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET podkladní beton z betonu C25/30- XF3, tl.150mm pod zpevnění kamenem kolem	M3	22,037	2 835,00	62 474,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mostu a v korytě potoka pod mostedm, vč. betonových prahů v korytě potoka pod mostem zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 8 tvar nosné konstrukce, 11 detaily, u křídla 1L $1.21*0.2*0.15*3.05=0,111$ [A] u křídla 2L $1.21*0.2*0.15*3=0,109$ [B] u křídla 1P $1.41*0.15*8.524=1,803$ [C] u křídla 2P $1.41*0.15*3.34=0,706$ [D] koryto potoka vč. podélných prahů $1*9.3*1.76=16,368$ [E] betonový příčný práh pod mostem $1*0.4*7.35=2,940$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=22,037 [G] Technická specifikace: - 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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,				
3	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C 12/15- X0 pod rubovou drenáž zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 8 tvar nosné konstrukce, 11 detaily,	M3	7,014	2 835,00	19 884,69



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			za opěrou 1 $8*0.7*0.3=1,680$ [A] za opěrou 2 $8*0.7*0.3=1,680$ [B] opěrná zeď před mostem $9.1*0.7*0.3=1,911$ [C] opěrná zeď za mostem $8.3*0.7*0.3=1,743$ [D] Celkem: $A+B+C+D=7,014$ [E] Technická specifikace: - 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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,				
4	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podklad pod kamennou dlažbu z betonu C25/30-XF3, tl. 100 mm, k pol.č. 465512, zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 8 tvar nosné konstrukce, 11 detaily, $13,125/0,20*0,100=6,563$ [A] Technická specifikace: - 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,	M3	6,563	3 360,00	22 051,68



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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,				
5	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopískový podsyp pd kamennou dlažbu fr. 0/16 mm, tl. 100 mm, k pol.č. 465512, zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 8 tvar nosné konstrukce, 11 detaily, 13,125/0,20*0,100=6,563 [A]	M3	6,563	945,00	6 202,04
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
6	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU obsyp rubové drenáže drenážním betonem beton C 12/15- X0, zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 8 tvar nosné konstrukce, 11 detaily, za opěrou 1 8*0.3*0.3=0,720 [A] za opěrou 2 8*0.3*0.3=0,720 [B] opěrná zeď před mostem 9.1*0.3*0.3=0,819 [C] opěrná zeď za mostem 8.3*0.3*0.3=0,747 [D] Celkem: A+B+C+D=3,006 [E]	M3	3,006	2 573,00	7 734,44
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
7	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	90,600	2 573,00	233 113,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp za opěrami a opěrnými zdmi mezerovitým betonem C 12/15- X0, včetně materiálu zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 8 tvar nosné konstrukce, za opěrou 1 8*2,3=18,400 [A] za opěrou 2 8*2,5=20,000 [B] opěrná zeď před mostem 9,1*3=27,300 [C] opěrná zeď za mostem 8,3*3=24,900 [D] Celkem: A+B+C+D=90,600 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
8	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE kamenná rovnanina uprostřed toku pod mostem tl.400 mm, zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 8 tvar nosné konstrukce, 2,5*0,4*9,3=9,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	9,300	1 554,00	14 452,20
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění kolem křídel z lom. kamene tl. 200 mm do lože z betonu C 25/30- XF3 s vyspárováním, zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 8 tvar nosné konstrukce, 11 detaily, u křídla 1L 1.21*0.2*0.2*3.05=0,148 [A] u křídla 2L 1.21*0.2*0.2*3=0,145 [B] u křídla 1P 1.41*0.2*8.524=2,404 [C] u křídla 2P 1.41*0.2*3.34=0,942 [D] koryto potoka vč. podélných prahů 1*9.3*1.02=9,486 [E] Celkem: A+B+C+D+E=13,125 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky	M3	13,125	7 140,00	93 712,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				561 450,00
5			Komunikace				
1	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltová emulze modifikovaná - postřik spojovací PS 0,50 kg/m2 po vyštěpení zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, na mostě 7*8,7=60,900 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	60,900	15,00	913,50
2	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM obrusná vrstva ACO 11+, tl. 40 mm, zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, na mostě 7*8,7=60,900 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	60,900	245,00	14 920,50
3	575C65		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM vrstva vozovky na mostě - ochrana izolace MA 16 IV , tl.45 mm	M2	60,900	945,00	57 550,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, na mostě 7*8,7=60,900 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
4	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním, napojení živičného krytu komunikace, zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 11 detaily levá římsa 13,45=13,450 [A] pravá římsa 26,10=26,100 [B] napojení krytu kom. 7+7=14,000 [C] Celkem: A+B+C=53,550 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	53,550	158,00	8 460,90
5		Komunikace					81 845,40

7

Přidružená stavební výroba

1	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY rub opěr a opěrných zdí včetně základů + 0.5m na křídlech,vykázáno bez přesahů zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 8 tvar nosné konstrukce, 11 detaily	M2	80,140	520,00	41 672,80
---	--------	--	--	----	--------	--------	-----------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rub opěry 1 včetně základu 9*3.1=27,900 [A] rub opěry 2 včetně základu 9*3.15=28,350 [B] přetažení na křídla vlevo 2*3.15*0.5=3,150 [C] opěrná zeď před mostem 7.1*1.1=7,810 [D] - zavěšená část 3=3,000 [F] opěrná zeď za mostem 6.3*1.1=6,930 [E] - zavěšená část 3=3,000 [G] Celkem: A+B+C+D+F+E+G=80,140 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
2	711121	a	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY penetrační nátěr 1xALP + izolační nátěry 2xALN, zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 8 tvar nosné konstrukce, 11 detaily	M2	131,380	104,00	13 663,52



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rub opěry 1 včetně základu: 1*8*3.1=24,800 [A] rub opěry 2 včetně základu: 1*8*3.15=25,200 [B] rub křídla 1L: 1*3.5=3,500 [C] rub křídla 2L: 1*3.5=3,500 [D] opěrná zeď před mostem rub: 1*1.1*7.1=7,810 [E] - zavěšená část rub: 1*3=3,000 [F] opěrná zeď za mostem rub: 1*1.1*6.3=6,930 [G] - zavěšená část rub: 1*3=3,000 [H] líc základů + opěr: 1*2*1.8*9.4=33,840 [I] líc křídel vlevo: 1*2*3.2=6,400 [J] líc opěrné zdi vpravo před mostem: 1*1*7=7,000 [K] líc opěrné zdi vpravo za mostem: 1*1*6.4=6,400 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=131,380 [M]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
4	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU NAIP tl.5 mm, natavované asfaltové pásy + pečetící epoxidová vrstva, vykázaná plocha izolovaného povrchu NK + na křídlech 0.5 m zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 8 tvar nosné konstrukce, 11 detaily NK 9*8,7+4*0,5*0,5=79,300 [A]	M2	79,300	1 155,00	91 591,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
5	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace - asf. pásy s výztužnou kovovou vložkou, 150 mm před líc říms, vykázaná plocha izolovaného povrchu, tj. bez přesahů izolačních pásů, vč. úpravy kolem kotevních přípravků říms zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 8 tvar nosné konstrukce, 11 detaily - levá římsa 1,65*8,7=14,355 [A] - pravá římsa 0,65*8,7=5,655 [B] Celkem: A+B=20,010 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	20,010	210,00	4 202,10
6	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ vykázano bez přesahů, rubové plochy min. 6 mm po stlačení - geotextilie ochranná 2x300 g/m2, lící plochy 1x300 g/m2, - min. propustnost k > 0.001 m.s-1, - CBR > 4 kN (odolnost proti protlačení EN 12 236), - pevnost v tahu > 10 kN.m-1 zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 8 tvar nosné konstrukce,	M2	219,020	63,00	13 798,26



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rub opěry 1 včetně základu 2*8*3.1=49,600 [A] rub opěry 2 včetně základu 2*8*3.15=50,400 [B] rub křídla 1L 2*3.5=7,000 [C] rub křídla 2L 2*3.5=7,000 [D] opěrná zeď před mostem rub 2*1.1*7.1=15,620 [E] - zavěšená část rub 2*3=6,000 [F] opěrná zeď za mostem rub 2*1,1*6,3=13,860 [G] - zavěšená část rub 2*3=6,000 [H] líc základů + opěr 2*1.8*9.4=33,840 [I] líc křídel vlevo 1.5*2*3.2=9,600 [J] líc opěrné zdi vpravo před mostem 1.5*1*7=10,500 [K] líc opěrné zdi vpravo za mostem 1.5*1*6.4=9,600 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=219,020 [M] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
7	767911		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO Obnovení oplocení na nábrežních zídkách z plotových rámu zaměřeno na stavbě a acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, pravý břeh 4,5*1,5=6,750 [A] levý břeh 4*1,5=6,000 [B] Celkem: A+B=12,750 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)	M2	12,750	399,00	5 087,25
8	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) nátěr povrchu říms zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav,	M2	90,275	173,00	15 617,58



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá římsa $2,9 \cdot 13,45 = 39,005$ [A] pravá římsa $1,9 \cdot 26,1 = 49,590$ [B] čela říms $2 \cdot 0,55 + 2 \cdot 0,29 = 1,680$ [C] Celkem: $A+B+C = 90,275$ [D] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
9	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr části povrchu NK u říms zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 8 tvar nosné konstrukce, $2 \cdot 1,1 \cdot 7,4 = 16,280$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	16,280	173,00	2 816,44
10	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obrub říms zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 8 tvar nosné konstrukce, levá římsa $(0,170 + 0,150) \cdot 13,45 = 4,304$ [A] pravá římsa $(0,170 + 0,150) \cdot 26,1 = 8,352$ [B] Celkem: $A+B = 12,656$ [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	12,656	173,00	2 189,49
7			Přidružená stavební výroba				190 638,94
8			Potrubí				
1	863342		POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM nerez koncovka vyústění drenáží a kanalizačního potrubí od dešťové vpusti DV15 do líce opěry, zaměřeno na stavbě a acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 11 detaily, $3 \cdot 0,20 = 0,600$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.	M	0,600	6 626,00	3 975,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
2	87133		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 150MM potrubí DN 150 mm, materiál polypropylén PP SN12 oboustranně hladký, třívrstvý, napojení dešťové spusti DV15 do líce opěry, zaměřeno na stavbě a acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 11 detaily, 8,750=8,750 [A]	M	8,750	1 390,00	12 162,50
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů 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 ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
3	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM rubová drenáž; celoperforovaná trubka DN 150, SN8, vč. vyústění do líce opěry, zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 8 tvar nosné konstrukce, 11 detaily - opěra OP1 8=8,000 [A] - opěra OP2 8=8,000 [B] - opěrná zeď před mostem 7,1=7,100 [C] - opěrná zeď za mostem 6,3=6,300 [D] Celkem: A+B+C+D=29,400 [E] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	29,400	1 300,00	38 220,00
4	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chráničky v levé římse prům. 94/110mm SN8, včetně ukončení a opatření protahovacím lankem, ukončení 2 m před a za římso zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 8 tvar nosné konstrukce, 11 detaily 2*17,45=34,900 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	34,900	203,00	7 084,70



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
5	87660		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN 800MM chránička DN 800 mm pro budoucí nové vyústění kanalizace DN 500 mm, zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, l=1,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	1,000	4 200,00	4 200,00
6	89711		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON dešťová vpust' DV15 zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný	KUS	1,000	12 705,00	12 705,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, l=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					78 347,80
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové silniční zábradlí na pravé straně, výšky min. 1,10 m, včetně PKO (protikorozní ochrana zábradlí zinkování ponorem, nom. hodnota tl. 70µm + 2x nátěr na bázi epoxidů nom. hodnota tl. 150µm, vrchní nátěr na bázi polyuretanu tl. 60µm) a kotvení min. 600 mm. zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 10 tvar a schéma výztuže opěrné zdi, 11 detaily před mostem 2+ za mostem 2=4,000 [A]	M	4,000	4 725,00	18 900,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové zábradlí se svislou výplní, výšky min. 1,10 m, včetně PKO (protikorozní ochrana zábradlí zinkování ponorem, nom. hodnota tl. 70µm + 2x nátěr na bázi epoxidů nom. hodnota tl. 150µm, vrchní nátěr na bázi polyuretanu tl. 60µm) a kotvení (na patní desky 12/180/180 mm, 4 díry dn 16 mm, chemická kotva M12+rmatice+krytka). kotvení přes patní plechy nerezovými šrouby dle TKP 167, zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 10 tvar a schéma výztuže opěrné zdi, 11 detaily levá římsa 13,5+ pravá římsa 26,1=39,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	39,600	5 565,00	220 374,00
3	91355	R	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2x letopočet s rokem rekonstrukce mostu- vlišem do betonu, zaměřeno na stavbě, viz příl. č. 1 technická zpráva, 11 detaily 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: práce podle popisu v položce	KUS	2,000	1 176,00	2 352,00
4	91355	b	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2x ev.číslo mostu zaměřeno na stavbě 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, osazení na sloupek dopravní značky	KUS	2,000	525,00	1 050,00
5	91355	c	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2x název vodoteče zaměřeno na stavbě 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, osazení na sloupek dopravní značky	KUS	2,000	1 733,00	3 466,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ demontáž stávajících značek, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě evidenční číslo mostu 2=2,000 [A] normální zatížitelnost 2=2,000 [B] výhradní zatížitelnost 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=6,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000	105,00	630,00
7	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nové k pol.č. 91355b, 91355c, zaměřeno na stavbě, 2+2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky, patky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,000	1 418,00	5 672,00
8	916812		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Oplocení staveniště v místě mostu, výška plotu 1,8m zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, před mostem 27+ za mostem 33=60,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	M	60,000	217,00	13 020,00
9	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ Oplocení staveniště v místě mostu, výška plotu 1,80 m, k pol.č. 916812, zaměřeno na stavbě a acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 2 situace - stávající stav, před mostem 27=27,000 [A] za mostem 33=33,000 [B] Celkem: A+B=60,000 [C]	M	60,000	113,00	6 780,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
10	916819		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNĚ Oplocení staveniště v místě mostu, výška plotu 1,8m, 4 měsíce pronájem, k pol.č. 916812, před mostem 27*4*3l=3 348,000 [A] za mostem 33*4*3l=4 092,000 [B] Celkem: A+B=7 440,000 [C]	MDEN	7 440,000	21,00	156 240,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.				
11	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obruby kolem přechodových klínů před a za římsou, kolem zpevnění na výtoku a revizního schodiště na vtoku zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, před mostem vpravo 1,2*10,050=12,060 [A] za mostem vpravo 1,2*6,55=7,860 [B] kolem zpevnění vlevo op1 1,2*5,5=6,600 [C] 1*1,1=1,100 [D] kolem zpevnění vlevo op2 1,2*5,5=6,600 [E] 1*1,1=1,100 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=35,320 [G]	M	35,320	357,00	12 609,24
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
12	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky u vozovky před a za mostem vpravo vč. bet. lože,délkových úprav, různých typů obrub zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, před mostem vpravo 2=2,000 [A] za mostem vpravo 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	M	4,000	378,00	1 512,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
13	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM přechod opěra-rám, 40 x 20 mm, napojení živичného krytu komunikace, zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, op1 7=7,000 [A] op2 7=7,000 [B] napojení živ. krytu 7+7=14,000 [C] Celkem: A+B+C=28,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	28,000	42,00	1 176,00
14	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 utěsnění řezaného krytu v místě naříznutí u opěr, dle pol. 919111, zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 11 detaily 28=28,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	28,000	110,00	3 080,00
15	936533		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 mostní odvodňovač s mříží 500x500 bez lapače splavenin s přímým odtokem DN150, komplet, vč.zálivek a lemujícího drenážního plastbetonu a vyústění zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 11 detaily 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	KUS	2,000	19 425,00	38 850,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
16	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodňovací trubičky DN 50 mm, tl. stěny 2,50 mm, s přírubou 200x200x5 mm (nebo průměr 200 mm) - pro odvodnění rubu klenby a povrchu izolace, kompletní provedení viz výkres 11 detaily, zaměřeno acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 5 situace - nový stav, 6 podélný řez - nový stav, 7 příčný řez - nový stav, 11 detaily na mostovkové desce Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	1,000	1 470,00	1 470,00
17	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	35,100	893,00	31 344,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podskružení při demolici kleneb zaměřeno na stavbě 3*4,5*2,6=35,100 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
18	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. uložení na skládku zaměřeno na stavbě a acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 2 situace - stávající stav, 3 podélný řez - stávající stav, 4 příčný řez - stávající stav, zpevnění pod mostem 8*2,7=21,600 [A] obnovené kamenné zidky na výtoku 0,6*2*4,5+0,6*2*4=10,200 [B] kužel vpravo před mostem 1,5*1,5*1,5=3,375 [C] kamenná klenba + čelní zidky a křídla 4,6*11,2=51,520 [D] 0,5*3,6=1,800 [E] 4*0,5*2*0,6=2,400 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=90,895 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	90,895	2 730,00	248 143,35
19	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. uložení na skládku zaměřeno na stavbě a acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 2 situace - stávající stav, 3 podélný řez - stávající stav, 4 příčný řez - stávající stav, betonové podpěry 2*1,52*2,28*1,25=8,664 [A] 2*2,2*2,28*1,25=12,540 [B] stávající dotčené vyústění kanalizace - před mostem vpravo 1*4*0,086=0,344 [C] - za mostem vpravo 1*4*0,086=0,344 [D] Celkem: A+B+C+D=21,892 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	21,892	3 780,00	82 751,76



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
20	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM stávající žb.most, vč. odvozu a uložení na skládku zaměřeno na stavbě a acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 2 situace - stávající stav, 3 podélný řez - stávající stav, 4 příčný řez - stávající stav, opěry 2*7.85*0.75*1.9=22,373 [A] opěrná zeď - základ - před mostem 1*1.8*6.3*1=11,340 [B] - za mostem 1*1.8*5.1*1=9,180 [C] opěrná zeď - dřík - před mostem 1*0.5*6.3*2.5=7,875 [D] - za mostem 1*0.5*5.1*2.5=6,375 [E] křídlo - základ - před mostem 1*1.8*2.1*1=3,780 [F] - za mostem 1*1.8*3.3*1=5,940 [G] křídlo - dřík - před mostem 1*0.5*2.1*2.5=2,625 [H] - za mostem 1*0.5*3.3*2.5=4,125 [I] římsy na mostě - levá 1.15*0.15*15.4=2,657 [J] - pravá 0.62*0.36*24.85=5,547 [K] spřažená deska nad ocelovými nosníky příp. nad křídly 1.67*0.267*15.4=6,867 [L] 2.35*0.12*15.4=4,343 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=93,027 [N]	M3	93,027	3 780,00	351 642,06
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	96718		- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH včetně odvozu a likvidace vybouraných konstrukcí v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě a acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 2 situace - stávající stav, 3 podélný řez - stávající stav, 4 příčný řez - stávající stav, levé zábradlí: 15,1*0,05=0,755 [A] pravé zábradlí: 25*0,05=1,250 [B] dotčená část plotu na výtoku před mostem: 2*0,025=0,050 [C] dotčená část plotu na výtoku za mostem: 4*0,025=0,100 [D] NK - ocelové I400: 4*10,6*0,093=3,943 [E] držáky vodovodu - I160: 6*2,1*0,018=0,227 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=6,325 [G] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	6,325	3 308,00	20 923,10
22	969134		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH odstranění stávajícího vodovodního potrubí na mostě - ocelová trubka DN200 vč. vnějšího opláštění včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě a acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 2 situace - stávající stav, 3 podélný řez - stávající stav, 4 příčný řez - stávající stav, 23,500=23,500 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	23,500	693,00	16 285,50
23	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE tl.1 cm, materiál s příměsí živice, doprava na skládku viz pol.č. 11313B, zaměřeno na stavbě a acad, viz příl. č. 1 technická zpráva, 2 situace - stávající stav, 3 podélný řez - stávající stav, 4 příčný řez - stávající stav, 7,5*16=120,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	120,000	158,00	18 960,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt:	I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet:	SO 202 Most ev.č. 40832-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				1 257 231,31
Celkem:						5 629 004,60



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK

Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba

Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu u mostu ev.č. 40832-2

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, přísp. org. kraje

Zhotovitel dokumentace: PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 667 376,24 Kč

Cena celková: 667 376,24 Kč

DPH: 140 149,01 Kč

Cena s daní: 807 525,25 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 48,30

Náklad na měrnou jednotku: 13 817,31 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu u mostu ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU k pol.č. 132838, 133938, (4,751+12,601)*2,000=34,704 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	34,704	80,00	2 776,32
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 776,32
1			Zemní práce				
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN v průběhu realizace přeložky 40=40,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	40,000	81,00	3 240,00
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v trase rýhy, ornice se použije na zpětné ohumusování viz pol.č. 18230, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 4,838=4,838 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	4,838	294,00	1 422,37
3	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II výkop rýhy pro přeložku, přetříděný materiál se použije pro zpětný zásyp zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 5 podélný profil, 6 vzorový příčný řez uložení potrubí, 7 kladečské schéma, (33,738+33,738)+3,447-4,751=66,172 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	66,172	788,00	52 143,54



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
 Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu u mostu ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení 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 vykopávky, 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 výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,				
4	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM výkop rýhy pro přeložku, přebytečný a nevhodný materiál- odvoz na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 5 podélný profil, 6 vzorový příční řez uložení potrubí, 7 kladečské schéma, 4,751=4,751 [A]	M3	4,751	683,00	3 244,93
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
 Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu u mostu ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**				
5	133938		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM výkop pro přeložku, přebytečný a nevhodný materiál- odvoz na skládku zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 5 podélný profil, 6 vzorový příční řez uložení potrubí, 7 kladečské schéma, $0,101+12,500=12,601$ [A]	M3	12,601	1 313,00	16 545,11
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
 Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu u mostu ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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	141146		PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 400MM protlak - ocelová chránička DN 356/9,0 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 5 podélný profil, 6 vzorový příční řez uložení potrubí, 7 kladečské schéma, 10=10,000 [A]	M	10,000	12 600,00	126 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 12110, 13283, 132838, 133938, 4,838+66,172+4,751+12,601=88,362 [A]	M3	88,362	16,00	1 413,79
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a 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.)				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM použije se vyříděný materiál vytěžený z výkopu, max. velikost jednotlivého zrna 63 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 5 podélný	M3	66,421	158,00	10 494,52



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu u mostu ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			profil, 6 vzorový příčný řez uložení potrubí, 7 kladečské schéma, 66,172+12,601-9,264-3,088=66,421 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	5,103	945,00	4 822,34
			obsyp potrubí tl. min. 300 mm - vytříděný vhodný materiál vytěžený z výkopu, frakce do 16 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 5 podélný profil, 6 vzorový příčný řez uložení potrubí, 7 kladečské schéma, 5,103=5,103 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
 Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu u mostu ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, lšení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí ve vozovce a její blízkosti - štěrkodrt' frakce 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 5 podélný profil, 6 vzorový příčný řez uložení potrubí, 7 kladečské schéma, 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích	M3	12,000	945,00	11 340,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu u mostu ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, lšení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
11	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ úprava nad rýhou výkopu a úprava terénu podél přeložky - před ohumusováním zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 5 podélný profil, 6 vzorový příční řez uložení potrubí, 7 kladečské schéma, 32,250+20=52,250 [A]	M2	52,250	9,00	470,25
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů				
12	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ v ploše nad rýhou přeložky, plocha 32,500 m2, tl. do 0,150 m, ornice viz pol.č. 12110, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 5 podélný profil, 6 vzorový příční řez uložení potrubí, 7 kladečské schéma, 4,838=4,838 [A]	M3	4,838	210,00	1 015,98
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM v ploše nad rýhou přeložky, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 5 podélný profil, 6 vzorový příční řez uložení potrubí, 7 kladečské schéma, 32,250=32,250 [A]	M2	32,250	19,00	612,75
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
14	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU v ploše nad rýhou přeložky, k pol.č. 18241, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 5 podélný profil, 6 vzorový příční řez uložení potrubí, 7 kladečské schéma, 32,250=32,250 [A]	M2	32,250	4,00	129,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu u mostu ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1			Zemní práce				232 894,58
2			Základy				
1	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I drenážní flexi potrubí DN 100 mm s obsypem šterkem frakce max. 16/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 5 podélný profil, 6 vzorový příčný řez uložení potrubí, 7 kladečské schéma, 38,600=38,600 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	38,600	269,00	10 383,40
2			Základy				10 383,40
4			Vodorovné konstrukce				
1	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pod potrubí tl. 100 mm - vytříděný vhodný materiál vytěžený z výkopu, frakce do 16 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 5 podélný profil, 6 vzorový příčný řez uložení potrubí, 7 kladečské schéma, 38,600*0,80*0,10=3,088 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,088	945,00	2 918,16



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu u mostu ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	461312		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 patka ke sloupku orientačnímu, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 5 podélný profil, 6 vzorový příčný řez uložení potrubí, 7 kladečské schéma, 0,101=0,101 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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	M3	0,101	4 725,00	477,23
4	Vodorovné konstrukce						3 395,39

8

Potrubí

1	85134		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 200MM přeložka vodovodního potrubí z tvárné litiny PN 10, DN 200 mm, s těsnícími kroužky, vnitřní výstelkou a vnější těžkou protikorozi ochranou, tl.stěny minimálně 4,80 mm; pro přírubové spoje se použijí nerezové šrouby a mosazné matice zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 5 podélný profil, 6 vzorový příčný řez uložení potrubí, 7 kladečské schéma, 8 betonové zajišťovací bloky, 9 úprava vývodu vyhledávacího kabelu vodovodu	M	48,600	4 148,00	201 592,80
---	-------	--	---	---	--------	----------	------------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
 Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu u mostu ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			48,600=48,600 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
2	85834		NASUNUTÍ LITIN TRUB DN 200MM DO CHRÁNIČKY část přeložky, potrubí z tvárné litiny PN 10, s vystředovací objímkou RACI typ M/N, výška trnu 50 mm, k pol.č. 86646, čela chrániček uzavřít gumovými manžetami D 220/356 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 5 podélný profil, 6 vzorový příčný řez uložení potrubí, 7 kladečské schéma, 10=10,000 [A]	M	10,000	1 575,00	15 750,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
3	86646		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 400MM ocelová chránička DN 377 mm, tl. stěny 10 mm, pro vodovodní potrubí - viz pol.č. 85834, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 5 podélný profil, 6 vzorový příčný řez uložení potrubí, 7 kladečské schéma, 10=10,000 [A]	M	10,000	5 250,00	52 500,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu u mostu ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
4	891126		ŠOUPÁTKA DN 80MM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 5 podélný profil, 6 vzorový příčný řez uložení potrubí, 7 kladečské schéma, l=1,000 [A]	KUS	1,000	6 143,00	6 143,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
5	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM kalník zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 5 podélný profil, 6 vzorový příčný řez uložení potrubí, 7 kladečské schéma, l=1,000 [A]	KUS	1,000	12 390,00	12 390,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
6	891927		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM souprava zemní pro šoupátka DN 80 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 5 podélný profil, 6 vzorový příčný řez uložení potrubí, 7 kladečské schéma, l=1,000 [A]	KUS	1,000	2 048,00	2 048,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu u mostu ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ uliční poklop hydrantový, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 5 podélný profil, 6 vzorový příčný řez uložení potrubí, 7 kladečské schéma, 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	1,000	893,00	893,00
8	89916	1	BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Betonové zajišťovací bloky z betonu C12/16 v lomových bodech, odbočný zajišťovací blok, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 5 podélný profil, 6 vzorový příčný řez uložení potrubí, 7 kladečské schéma, 8 betonové zajišťovací bloky, 0,093+0,093+0,093+0,110=0,389 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M3	0,389	3 150,00	1 225,35
9	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY orientační sloupky průměr 48 mm,dl. 2,90 m =1ks a tabulky=2ks k přeložce potrubí, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 5 podélný profil, 7 kladečské schéma, 1+2=3,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	3,000	1 313,00	3 939,00
10	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ 1x vodič instalační měděný, s izolací, profil jádra 4 mm2; zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 5 podélný profil, 6 vzorový příčný řez uložení potrubí, 7 kladečské schéma, 9 úprava vývodu vyhledávacího kabelu vodovodu 48,60=48,600 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	48,600	39,00	1 895,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu u mostu ev.č. 40832-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE MODRÁ VÝSTRAŽNÁ FOLIE - POZOR VODOVOD zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 5 podélný profil, 6 vzorový příčný řez uložení potrubí, 7 kladečské schéma, 48,60=48,600 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M	48,600	16,00	777,60
12	899341		DOPLŇKY NA POTRUBÍ DN 200MM - PROPOJE propojení - začátek a konec přeložky, přes spojky, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 5 podélný profil, 6 vzorový příčný řez uložení potrubí, 7 kladečské schéma, 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	2,000	54 915,00	109 830,00
13	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN 200MM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 5 podélný profil, 6 vzorový příčný řez uložení potrubí, 7 kladečské schéma, 48,600=48,600 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	48,600	84,00	4 082,40
14	89974		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVOD POTRUBÍ DN 200MM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 5 podélný profil, 6 vzorový příčný řez uložení potrubí, 7 kladečské schéma, 48,600=48,600 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	48,600	100,00	4 860,00
8	Potrubí						417 926,55



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I.. Objekty SÚS JmK - 2.stavba
 Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu u mostu ev.č. 40832-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						667 376,24

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK

Objekt: I... Společný objekt SÚS JmK + OBEC

Rozpočet: SO 302.1 Rekonstrukce dešťové kanalizace-zde je 100%, podíl SÚS JmK=37,60%, podíl obce=62,40%

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 6 468 889,63 Kč

Cena celková: 6 468 889,63 Kč

DPH: 1 358 466,82 Kč

Cena s daní: 7 827 356,45 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 633,00

Náklad na měrnou jednotku: 10 219,41 Kč

Vypracoval zadání: [REDACTED]

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 29.10.2008

Datum vypracování nabídky: 1.1.2001



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I... Společný objekt SÚS JmK + OBEC
Rozpočet: SO 302.1 Rekonstrukce dešťové kanalizace-zde je 100%, podíl SÚS JmK=37,60%, podíl obce= 62,40%

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamení, viz pol.č. 132838, 132938, 936,257*2,000=1 872,514 [A] 416,596*2,000=833,192 [B] Celkem: A+B=2 705,706 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 705,706	80,00	216 456,48
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová a kameninová suť, viz pol.č. 96688, 969245, 969246, 11328, 9*2,000=18,000 [A] 467*0,207=96,669 [B] 508*0,368=186,944 [C] 12*0,50*2,300=13,800 [D] Celkem: A+B+C+D=315,413 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	315,413	80,00	25 233,04
0			Všeobecné konstrukce a práce				241 689,52
1			Zemní práce				
1	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z BETONU HL.0,5, ŠÍŘKA 1,0, odvoz na skládku do 17 km, podél domu č. 61, zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situace, 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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).	M2	12,000	943,00	11 316,00
2	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM pořízení chybějící ornice k pol.č. 18232 12*0,15=1,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	1,800	457,00	822,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I... Společný objekt SÚS JmK + OBEC
Rozpočet: SO 302.1 Rekonstrukce dešťové kanalizace-zde je 100%, podíl SÚS JmK=37,60%, podíl obce= 62,40%

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka zahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM výkopek- vhodná zemina - se použije pro zpětný zásyp, viz pol.č. 17411, 17421 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 uložení potrubí PP, 28,60+7,20=35,800 [A]	M3	35,800	335,00	11 993,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I... Společný objekt SÚS JmK + OBEC
Rozpočet: SO 302.1 Rekonstrukce dešťové kanalizace-zde je 100%, podíl SÚS JmK=37,60%, podíl obce= 62,40%

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,				
4	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM výkopek se odveze na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 uložení potrubí PP, (1388,653*0,70)-28,6-7,2=936,257 [A]	M3	936,257	1 097,00	1 027 073,93
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I... Společný objekt SÚS JmK + OBEC
 Rozpočet: SO 302.1 Rekonstrukce dešťové kanalizace-zde je 100%, podíl SÚS JmK=37,60%, podíl obce= 62,40%

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**				
5	132938		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM výkopek se odveze na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 uložení potrubí PP, 1388,653*0,30=416,596 [A]	M3	416,596	3 985,00	1 660 135,06
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I... Společný objekt SÚS JmK + OBEC
Rozpočet: SO 302.1 Rekonstrukce dešťové kanalizace-zde je 100%, podíl SÚS JmK=37,60%, podíl obce= 62,40%

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT uložení na meziskládku a skládku, viz pol.č. 132731, 132838, 132938, (28,600+7,200)+936,257+416,596=1 388,653 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a 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	1 388,653	21,00	29 161,71
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT vhodný materiál pro zpětný zásyp, viz pol.č. 132731, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 uložení potrubí PP, 28,60=28,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	28,600	147,00	4 204,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I... Společný objekt SÚS JmK + OBEC
 Rozpočet: SO 302.1 Rekonstrukce dešťové kanalizace-zde je 100%, podíl SÚS JmK=37,60%, podíl obce= 62,40%

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
8	17421		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ zásyp rigolu před domem č.61, vhodnou zeminou z výkopu, materiál viz pol.č. 132731 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 7,20=7,200 [A]	M3	7,200	110,00	792,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Štěrkodrt' fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný	M3	965,632	793,00	765 746,18



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I... Společný objekt SÚS JmK + OBEC
Rozpočet: SO 302.1 Rekonstrukce dešťové kanalizace-zde je 100%, podíl SÚS JmK=37,60%, podíl obce= 62,40%

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			profil, 4 uložení potrubí PP, 93*1.25*0.7=81,375 [A] 85,90*1.1*1.5=141,735 [B] 309.50*1*1.6=495,200 [C] 99*0.9*1.65=147,015 [D] 454*0.126=57,204 [F] 439*0.077=33,803 [G] 9,3=9,300 [H] Celkem: A+B+C+D+F+G+H=965,632 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ písek frakce 0/8 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 uložení potrubí PP, 93*0,764+85,90*0,644+309,5*0,529+99*0,446+4,900=339,151 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	339,151	767,00	260 128,82



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I... Společný objekt SÚS JmK + OBEC
Rozpočet: SO 302.1 Rekonstrukce dešťové kanalizace-zde je 100%, podíl SÚS JmK=37,60%, podíl obce= 62,40%

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
11	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II zhutnění a úprava nerovností dna rýhy kanalizace, před zřízením zhutněného lože pod potrubí kanalizace, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 uložení potrubí PP, $99,00*0,90+309,50*1,00+85,90*1,10+93*1,25=609,340$ [A]	M2	609,340	29,00	17 670,86
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
12	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ úprava před humusováním, viz pol.č. 18232, $12=12,000$ [A]	M2	12,000	17,00	204,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů				
13	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M pořízení ornice viz pol.č. 125738, rozprostření podél domu č. 61, zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situace, $12=12,000$ [A]	M2	12,000	89,00	1 068,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I... Společný objekt SÚS JmK + OBEC
Rozpočet: SO 302.1 Rekonstrukce dešťové kanalizace-zde je 100%, podíl SÚS JmK=37,60%, podíl obce= 62,40%

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM k pol.č. 18232, 12=12,000 [A]	M2	12,000	33,00	396,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU k pol.č. 18241, 12=12,000 [A]	M2	12,000	15,00	180,00
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1			Zemní práce				3 790 892,36

4			Vodorovné konstrukce				
1	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO písek fr. 0/8 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 uložení potrubí PP, 93*1.25*0.15=17,438 [A] 85,90*1.1*0.15=14,174 [B] 309,50*1*0.15=46,425 [C] 99*0.9*0.15=13,365 [D] 0,80=0,800 [E] Celkem: A+B+C+D+E=92,202 [F]	M3	92,202	788,00	72 655,18
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
3	45169	2	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU zalití potrubí DN 400 cementopopílkovou směsí, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace,	M3	9,169	3 381,00	31 000,39



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I... Společný objekt SÚS JmK + OBEC
Rozpočet: SO 302.1 Rekonstrukce dešťové kanalizace-zde je 100%, podíl SÚS JmK=37,60%, podíl obce= 62,40%

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,2*0,2*3,14*73=9,169 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
2	45169	1	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU zalití potrubí DN 250 cementopopílkovou směsí, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 0,125*0,125*3,14*13=0,638 [A]	M3	0,638	3 381,00	2 157,08
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
4			Vodorovné konstrukce				105 812,65
7			Přidružená stavební výroba				
1	711617		IZOLACE PROTI ZEM VLHK Z PE FOLIÍ nopová folie podél domu č. 61, zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situace, 9,60=9,600 [A]	M2	9,600	268,00	2 572,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku				
7			Přidružená stavební výroba				2 572,80
8			Potrubí				
1	87144		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 250MM	M	99,000	1 035,00	102 465,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I... Společný objekt SÚS JmK + OBEC
Rozpočet: SO 302.1 Rekonstrukce dešťové kanalizace-zde je 100%, podíl SÚS JmK=37,60%, podíl obce= 62,40%

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PP DN 250 SN 12, materiál polypropylén oboustranně hladký, třívrstvý, sběrač A, (sběrač B již proveden) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 uložení potrubí PP, 99=99,000 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
2	87145		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 300MM PP DN 300 SN 12, materiál polypropylén oboustranně hladký, třívrstvý, sběrač A, C; zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 uložení potrubí PP, 304,50+5=309,500 [A]	M	309,500	1 631,00	504 794,50
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I... Společný objekt SÚS JmK + OBEC
 Rozpočet: SO 302.1 Rekonstrukce dešťové kanalizace-zde je 100%, podíl SÚS JmK=37,60%, podíl obce= 62,40%

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
3	87146		POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK HRDL DN 400MM PP DN 400 SN 12, materiál polypropylén oboustranně hladký, třívrstvý, sběrač A, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 uložení potrubí PP, 85,90=85,900 [A]	M	85,900	2 637,00	226 518,30
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
4	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 500MM trouby DN 500 PP SN12, materiál polypropylén oboustranně hladký, třívrstvý, sběrač A, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 4 uložení potrubí PP,	M	93,000	4 743,00	441 099,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I... Společný objekt SÚS JmK + OBEC
 Rozpočet: SO 302.1 Rekonstrukce dešťové kanalizace-zde je 100%, podíl SÚS JmK=37,60%, podíl obce= 62,40%

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			93=93,000 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
5	894145	a	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	3,000	24 108,00	72 324,00
			šachta Š14, Š15, Š16, (Š17, Š18 na sběrači "B" již provedeny) na potrubí DN 250, vč. poklopu litinového DN 600, únosnost tř. D 400, zaměřeno na stavbě a acad , viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 5 vstupní šachta				
			3=3,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- poklopy s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.				
			- predepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).				
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,				
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,				
			- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,				
			- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,				
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,				
			- očištění a ošetření úložných ploch,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I... Společný objekt SÚS JmK + OBEC
 Rozpočet: SO 302.1 Rekonstrukce dešťové kanalizace-zde je 100%, podíl SÚS JmK=37,60%, podíl obce= 62,40%

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomocce 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 - předepsané podkladní konstrukce				
6	894145	b	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN 300MM šachta Š5, Š6, Š7, Š8, Š9, Š10, Š11, Š12, Š13, na potrubí DN 300, vč. poklopu litinového DN 600, únosnost tř. D 400, zaměřeno na stavbě a acad , viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 5 vstupní šachta 9=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce 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 - předepsané podkladní konstrukce	KUS	9,000	24 444,00	219 996,00
7	894146		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN 400MM šachta Š3, Š4, na potrubí DN 400, vč. poklopu litinového DN 600, únosnost tř. D 400, zaměřeno na stavbě a acad , viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 5 vstupní šachta	KUS	2,000	24 644,00	49 288,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
 Objekt: I... Společný objekt SÚS JmK + OBEC
 Rozpočet: SO 302.1 Rekonstrukce dešťové kanalizace-zde je 100%, podíl SÚS JmK=37,60%, podíl obce= 62,40%

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- poklopy s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.				
			- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).				
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,				
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,				
			- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,				
			- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,				
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,				
			- očištění a ošetření úložných ploch,				
			- zednické výpomocce 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				
			- předepsané podkladní konstrukce				
8	894157		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN 500MM	KUS	2,000	25 190,00	50 380,00
			šachta Š1, Š2, na potrubí DN 500, vč. poklopu litinového DN 600, únosnost tř. D 400,				
			zaměřeno na stavbě a acad , viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 5 vstupní šachta				
			2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- poklopy s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.				
			- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).				
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,				
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,				
			- úpravy a 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.,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I... Společný objekt SÚS JmK + OBEC
Rozpočet: SO 302.1 Rekonstrukce dešťové kanalizace-zde je 100%, podíl SÚS JmK=37,60%, podíl obce= 62,40%

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
9	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ horská vpust' HV1 na začátku sběrače C, z betonu C30/37-XF4, podkladní deska z betonu C12/15, kompletní provedení včetně dvojité mříže s protikrozní ochranou, zaměřeno na stavbě a acad , viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 8 horská vpust', I=1,000 [A]	KUS	1,000	63 530,00	63 530,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce				
10	899351		DOPLŇKY NA POTRUBÍ DN DO 300MM - PROPOJE propojení potrubí DN 250 mm již provedeného sběrače "B" do šachty Š 14 sběrače "A", zaměřeno na stavbě a acad , viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 5 vstupní šachta	KUS	1,000	5 240,00	5 240,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I... Společný objekt SÚS JmK + OBEC
Rozpočet: SO 302.1 Rekonstrukce dešťové kanalizace-zde je 100%, podíl SÚS JmK=37,60%, podíl obce= 62,40%

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.				
11	899652	1	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM potrubí DN 250, viz pol.č. 87144, 99=99,000 [A]	M	99,000	59,00	5 841,00
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
12	899652	2	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN 300MM potrubí DN 300, viz pol.č. 87145, 304,5+5=309,500 [A]	M	309,500	62,00	19 189,00
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
13	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN 400MM potrubí DN 400, viz pol.č. 87146, 85,90=85,900 [A]	M	85,900	67,00	5 755,30
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
14	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM potrubí DN 500, viz pol.č. 87457, 93=93,000 [A]	M	93,000	76,00	7 068,00
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
15	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	587,400	68,00	39 943,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I... Společný objekt SÚS JmK + OBEC
Rozpočet: SO 302.1 Rekonstrukce dešťové kanalizace-zde je 100%, podíl SÚS JmK=37,60%, podíl obce= 62,40%

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz pol.č. 87144, 87145, 87146, 87457, 99+304,500+5,000+85,9000+93,000=587,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					1 813 431,30
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	936314		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C25/30 (B30) zabetonování starého výustního objektu na DN 400 vlevo, zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 1 technická zpráva I=1,000 [A] Technická specifikace: - 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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,	M3	1,000	9 723,00	9 723,00
2	936315		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C30/37 (B37) VÝUSTNÍ OBJEKT, VODOSTAVEBNÍ BETON C30/37 XC4 XF2, na potrubí DN 500,	M3	1,000	10 458,00	10 458,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I... Společný objekt SÚS JmK + OBEC
Rozpočet: SO 302.1 Rekonstrukce dešťové kanalizace-zde je 100%, podíl SÚS JmK=37,60%, podíl obce= 62,40%

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 podélný profil, 6 výustní objekt, l=1,000 [A]				
			Technická specifikace: - 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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,				
3	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH včetně odvozu na skládku - vzdálenost 17 km a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě 9=9,000 [A]	KUS	9,000	2 063,00	18 567,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
4	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ včetně odvozu na skládku - vzdálenost 17 km a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě	M	467,000	477,00	222 759,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: SFDI III/40826, III/40832 Kravsko průtah a most 40832-2, obj. SÚS JmK
Objekt: I... Společný objekt SÚS JmK + OBEC
Rozpočet: SO 302.1 Rekonstrukce dešťové kanalizace-zde je 100%, podíl SÚS JmK=37,60%, podíl obce= 62,40%

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			467=467,000 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
5	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ včetně odvozu na skládku - vzdálenost 17 km a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě 508=508,000 [A]	M	508,000	498,00	252 984,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						514 491,00

Celkem:

6 468 889,63

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

2018

[illegible]

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

COLAS

COLAS CZ

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Stavba: III408 26 Kravsko, průtah

Výtisk č.:	1 2 3	Realizace:	
------------	-------	------------	--

	Zpracoval	Kontroloval	Schválil
Útvar	COLAS CZ a.s.	COLAS CZ a.s.	

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede
Podloží násypu							
Podloží násypu	TKP, kap. 4 ČSN 72 1002, ČSN 72 1006	Zrnitost	dle klasifikace	1x a při změně	dle skut.	dle skut.	laboratoř
		Meze plasticity	dle klasifikace	1x a při změně	dle skut.	1 dle skut.	
		Zhutitelnost PS	Dle klasifikace	1x 4000 m ²	dle skut.	dle skut.	
		Míra zhutnění dle obj. hmotnost	92% PS	1x 2000 m ²	dle skut.	dle skuteč.	
		Zkouška statickou zatěžovací deskou	25 MPa	1 x 2000 m ²	dle skut.	dle skuteč.	

Poznámka: Zkouška statickou zatěžovací deskou je alternativní zkouška k míře zhutnění

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede
násyp							
Násyp	TKP, kap. 4 ČSN 72 1002, ČSN 72 1006	Zrnitost	dle klasifikace	1x a při změně	571 m ³	dle skut.	laboratoř
		Meze plasticity	dle klasifikace	1x a při změně	571 m ³	1 dle skut.	
		Zhutitelnost PS	Dle klasifikace	1x 1500 m ³	571 m ³	1	
		Míra zhutnění dle obj. hmotnost	100% PS	1x 500 m ³	571 m ³	2	
		Zkouška statickou zatěžovací deskou	30 MPa	1 x 500 m ²	571 m ³	2	

Poznámka: Zkouška statickou zatěžovací deskou je alternativní zkouška k míře zhutnění

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede
Pláň							
Aktivní zóna, Pláň	TKP, kap. 4 ČSN 72 1002, ČSN 72 1006	Zmitost	dle klasifikace	1x a při změně	5693,5 m ²	1, dle skut.	laboratoř
		Meze plasticity	dle klasifikace	1x a při změně	5693,5 m ²	1, dle skut.	
		Modul přetvárnosti a poměr modulů -statická zatěžovací zkouška	min. 45 MPa; 2,5	1x 1000 m ²	5693,5 m ²	6	
		Nerovnost povrchu 4m latí podélná	max. 25 mm	průběžně	5693,5 m ²	dle skuteč.	
		Nerovnost povrchu 2m latí příčná	max. 30 mm	po 40 m	5693,5 m ²	dle skuteč.	

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede
Nestmelená podkladní vrstva ze ŠD							
Nestmelená vrstva ze ŠD	TKP PK, kap.5, ČN736126-1	Zrnitost	kategorie G_A dle ČSN EN 13285	1 000 m ³	1255 m ²	1	laboratoř
		Kamenná kostra					
		Zrnitost, obsah jemných částic	max. 12 %	1 000 m ³	1255 m ²	1	
		Modul přetvárnosti E_{def2}	min. 70 MPa dle PD	1 500 m ²	1255 m ²	1	
		Míra zhutnění - poměr E_{def2}/E_{def1}	max. 2,5	1 500 m ²	1255 m ²	1	
		Nerovnost povrchu 2m latí příčná	max. 20 mm	po 100 m	dle skutečnosti	dle skut.	
KSC, ŠCM							
Stmelená vrstva	TKP PK, kap.5, ČSN736124-1 ČSN736127-1	Modul přetvárnosti E_{def2}	min. 180 MPa	1 500 m ²	360 m ²	1	laboratoř

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede
RECYKLACE ZA STUDENA SROSM							
Recyklace za studena	TP 208	Průkazní zkouška směsi		1			laboratoř
		Modul přetvárnosti Edef.2	min. 150 MPa po 7 dnech	1x na 2 500 m ²	6695 m ²	3	
		Rázový modul deformace	min. 100 MPa po 24 až 48 hod	1x na 250 m ²	6695 m ²	27	
		Nerovnost povrchu 2m latí příčná	max. 20 mm	po 40 m	dle skutečnosti	dle skut.	
		Nerovnost povrchu 4m latí podélná	max. 20 mm	průběžně	dle skutečnosti	průběžně	

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
Asfaltová směs pro podkladní vrstvu ACP 16+ 50mm	TKP 7, tab.3 ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7, tab.4	Rozbor asf. směsi – obsah asfaltu	max. odchylky od ZT dle tab.12 ČSN736121	1na každých započatých 2000t	510 t	1	Laboratoř
		Rozbor asf. směsi – zrnitost	max. odchylky od ZT dle tab.12 ČSN736121	1na každých započatých 2000t	510 t	1	
		Marshall. zkouška - mezerovitost	dle. národních příloh	1na každých započatých 2000t	510 t	1	
		Nerovnost povrchu 4m latí podélná(planografem)	max. 20 mm	každý jízdní pruh	dle skuteč.	průběžně	
Nerovnost povrchu 2m latí příčná		max. 20mm	po 40m	dle skuteč.	dle skuteč.		
Podkladní vrstva ACP 16+		Míra zhutnění -vývrty	min. 96% průměr 98%	1 500 m ²	4256 m ²	3	
		Mezerovitost vrstvy-vývrty	2,0 – 10,5 %	1 500 m ²	4256 m ²	3	
		Tloušťka vrstvy-vývrty	min. 0,8 h, průměr min.0,9 h	1500 m ²	4253 m ²	3	
		Odchylka příčného sklonu Dodržení projektovaných výšek		nivelací po 20m	dle skuteč.	dle skuteč.	

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
Asfaltová směs pro ložní vrstvu ACL 16+ 60 mm		Rozbor asf. směsi – obsah asfaltu	max. odchylky od ZT dle tab.12 ČSN736121	1na každých započatých 2000t	610 t	1	Laboratoř
		Rozbor asf. směsi – zrnitost	max. odchylky od ZT dle tab.12 ČSN736121	1na každých započatých 2000t	610 t	1	
		Marshall. zkouška - mezerovitost	dle. národních příloh	1na každých započatých 2000t	610 t	1	
		Nerovnost povrchu 4m latí podélná(planografem)	max. 10 mm	každý jízdní pruh	dle skuteč.	průběžně	
Ložní vrstva ACL 16+	TKP 7.tab.3 ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7.tab.4	Nerovnost povrchu 2m latí příčná	max. 10 mm	po 40m	dle skuteč.	dle skuteč.	
		Míra ztuhnutí -vývrty	min. 96% průměr 98%	1 500 m ²	4256 m ²	3	
		Mezerovitost vrstvy-vývrty	2,5 – 8,5 %	1 500 m ²	4256 m ²	3	
		Tloušťka vrstvy-vývrty	min. 0,8 h, průměr min.0,9 h	1500 m ²	4256 m ²	3	
		Pevnost spojení s podkladní vrstvou	min. 12,0 (5,3) kN pro průměr 150 (100) mm	1 500 m2	4256 m2	3	
		Odchylka příčného sklonu	-	nivelací po 20m	dle skuteč.	dle skuteč.	
		Dodržení projektovaných výšek	-	-	-	-	
							geodet

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
Asfaltová směs pro obrušnou vrstvu ACO 11+ 40 mm	TKP 7, tab. 3 ČSN EN 13108-1 TKP 7, tab. 4 ČSN 73 6121	Rozbor asf. směsi – obsah asfaltu	max. odchylky od PZ dle tab. 12 ČSN 736121	1 na každých započatých 1000t	450 t	1	Laboratoř
		Rozbor asf. směsi – zrnitost	max. odchylky od PZ dle tab. 12 ČSN 736121	1 na každých započatých 1000t	450 t	1	
		Marshall. zkouška - mezerovitost	dle. národních příloh	1 na každých započatých 1000t	450 t	1	
		Nerovnost povrchu 2m latí příčná	max. 5 mm	po 20 m	dle skuteč.	dle skuteč.	
		Nerovnost povrchu 4m latí podélná (planografem)	max. 5 mm	každý jízdní pruh	dle skuteč.	průběžně	
Obrušná vrstva ACO 11+		Tloušťka vrstvy	min. 0,8 h, průměr min. 0,9 h	5000 m ²	4727 m ²	2	
		Míra zhutnění	min. 96 %, průměr 98 %	5000 m ²	4724 m ²	2	
		Mezerovitost vrstvy	2,0 – 7,5 %	5000 m ²	4727 m ²	2	
		Pevnost spojení s obrušnou vrstvou	min. 15,0 (6,7) kN pro průměr 150 (100) mm	5000 m ²	4727 m ²	2	
		Odchylka příčného sklonu Dodržení projektovaných výšek	-	mivelaci po 20m	dle skuteč.	dle skuteč.	
							geodet

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
Asfaltová směs pro obrusnou vrstvu ACO 16+ 60 mm	TKP 7, tab.3 ČSN EN 13108-1 TKP 7, tab.4 ČSN 73 6121	Rozbor asf. směsi – obsah asfaltu	max. odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1na každých započatých 1000t	960 t	1	Laboratoř
		Rozbor asf. směsi – zrnitost	max. odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1na každých započatých 1000t	960 t	1	
		Marshall. zkouška - mezerovitost	dle. národních příloh	1na každých započatých 1000t	960 t	1	
		Nerovnost povrchu 2m latí příčná	max. 5 mm	po 20 m	dle skuteč.	dle skuteč.	
Obrusná vrstva ACO 16+		Nerovnost povrchu 4m latí podélná(planografem)	max. 5 mm	každý jízdní pruh	dle skuteč.	průběžně	
		Tloušťka vrstvy	min. 0,8 h, průměr min. 0,9 h	5000 m²	6695 m²	2	
		Míra zhutnění	min. 96 %, průměr 98 %	5000 m²	6695 m²	2	
		Mezerovitost vrstvy	2,0 – 7,5 %	5000 m²	6695 m²	2	
		Odchylka příčného sklonu Dodržení projektovaných výšek	-	nivelací po 20m	dle skuteč.	dle skuteč.	

Kanalizace

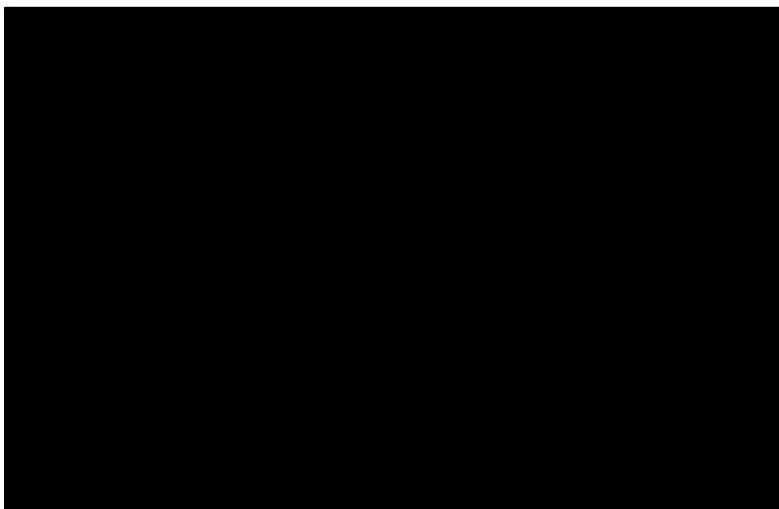
Pořadové číslo kontroly	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede
1	Dno výkopu	Kontrola stavu výkopu, podsyp, uložení potrubí	Průběžně celé dno	Dle skut.	průběžně	vizuálně stavbyvedoucí, TDI
2	Vhodnost zásypové zeminy	Zmitost	1/1500 m ³ , při změně materiálu, (min. 1x)	Dle skut.	Min 1	Laboratoř COLAS CZ
		Zhutitelnost PS	1/1500 m ³ , při změně materiálu, (min. 1x)	Dle skut.	Min 1	
3	Obsyp kanalizace	Kontrola míry zhutnění přímými metodami (PS)	1x na každých 50 m délky (min. 95% PS, příp. dle požadavků výrobce potrubí)	Dle skut.	Dle skut.	
4	Zásyp rýh po kanalizaci	Kontrola míry zhutnění přímými metodami (PS)	1x na každých 50 m délky (95%)	Dle skut.	Dle skut.	
5	Potrubí	Tlaková zkouška	1	Dle skut.	1	Firma oprávněná provádět daný typ zkoušky (schválená investorem)
		Kontrola potrubí kamerou	1	Dle skut.	1	
6	Potrubí	Zaměření skutečného provedení		Dle skut.	průběžně	geodet

Vodovod

Pořadové číslo kontroly	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaná četnost	Počet měřících jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede
1	Dno výkopu	Kontrola stavu výkopu, podsyp, uložení potrubí	Průběžně celé dno	Dle skut.	průběžně	vizuálně stavbyvedoucí, TDI
2	Vhodnost zásypové zeminy	Zrnitost	1/1500 m ³ , při změně materiálu, (min. 1x)	Dle skut.	Dle skut.	Laboratoř COLAS CZ
		Zhutnitelnost PS	1/1500 m ³ , při změně materiálu, (min. 1x)	Dle skut.	Dle skut.	
4	Zásyp rýh	Kontrola míry zhutnění přímými metodami (PS)	1x na každých 50 m délky (95%)	Dle skut.	Dle skut.	
		Kontrola rýhy na úrovni pláně (statická zatěžovací zkouška)	1x na každých 100 m délky (min. E _{def} = 45MPa)	Dle skut.	Dle skut.	
5	Potrubí	Tlaková zkouška	1	Dle skut.	1	Firma oprávněná provádět daný typ zkoušky (schválená investorem)
		Proplach a dezinfekce	1	Dle skut.	1	
6	Potrubí	Zaměření skutečného provedení		Dle skut.	průběžně	geodet

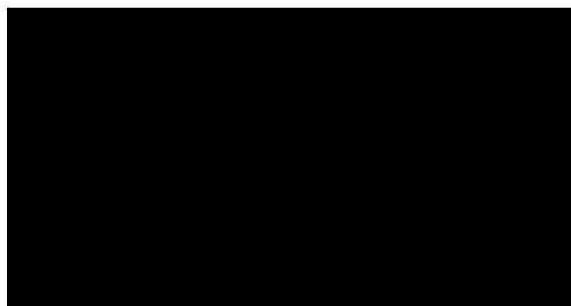
Druh kontroly, zkoušky	Četnost kontroly, zkoušky	Výměra	Minimální počet zk.
<u>Beton</u>			
Konzistence	min 3 denně	dle skut.	dle skut.
obsah vzduchu	min 3 denně	dle skut.	dle skut.
kontrola míry zhutnění	min 3 denně	dle skut.	dle skut.
pevnost v tlaku	Dle tab 18 TKP 18	dle skut.	dle skut.
odolnost proti průsaku vody	Dle tab 18 TKP 18	dle skut.	dle skut.
odolnost CHRL (XF4)	Dle tab 18 TKP 18	dle skut.	dle skut.

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE



10 -00- 2018

Dne, za objednatele

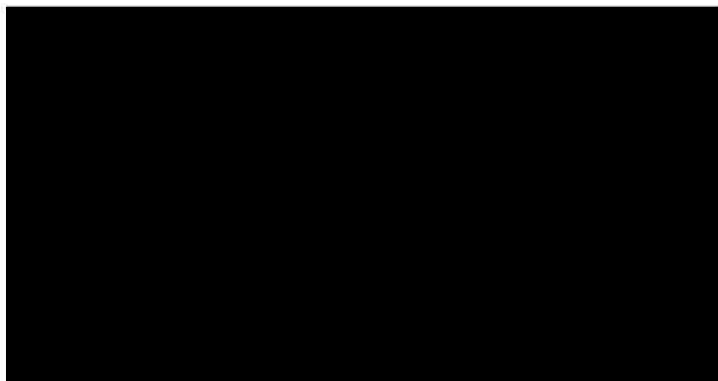


Ing. Zdeněk Komůrka

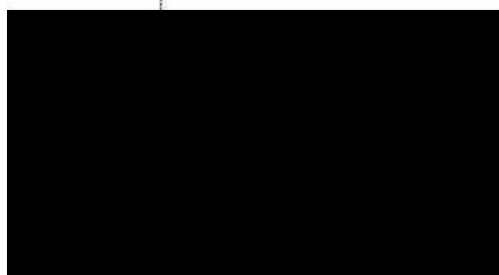
ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE



Dne 19. 07. 2018 , za zhotovitele



COLAS CZ, 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)				