

Číslo smlouvy objednatele: S/SÚSJMK/2022/1237
Ev. číslo:

Číslo smlouvy zhotovitele

SMLOUVA O DÍLO

II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Raketnici

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

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

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

SPOLEČNOST STAVBY SR – MAXLŮVKA

Vedoucí společník: STAVBY SR group s.r.o.

Sídlem: Pančava 128, 760 01 Zlín
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupený: Bc. Eliška Nádvorníková – jednatelka, Karel Vala – jednatel

IČO: 092 24 289
sp. zn. C 117918

Společník č. 1: REMAT PLUS Zlín s.r.o.

Sídlem: Pančava 128, 760 01 Zlín
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupený: Ing. Ondřej Nádvorník – jednatel, Ing. Josef Šopík – jednatel

IČO: 253 04 259
sp. zn. C 23585

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

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - i. stavby „II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Raketnici“ (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 úplně 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, oddělení Brno - město, Ořechovská 35, 602 00 Brno.

II. STAVBA

1. Stavbou je demolice dvou stávajících mostů a vybudování nového kapacitního objektu ve stejném místě. Nový most bude ŽB rám o světlosti 7,20 m založený na pilotách. Součástí stavby je i rekonstrukce přilehlých úseků komunikace

a úpravy sjezdů. Celková délka úpravy je 285 m. Stavba bude probíhat za úplné uzavírky. Doprava bude převedena na objízdovou trasu. Přijezd na staveniště je možný z obou směrů.

Součástí plnění dle této smlouvy není stavební objekt: SO 401 Přeložka sdělovacího kabelu CETIN.

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace ve stupni PDPS, zpracovaná sdružením „DPO – Viadesigne s.r.o. – RD SÚSJMK“ Dopravoprojekt Ostrava a.s., Masarykovo nám. 5/5, Ostrava 702 00, IČO: 42767377 v srpnu 2022, (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. akty státní správy: společné povolení vydal MěÚ Šlapanice, Odbor výstavby, speciální stavební úřad dne 22.4.2021 pod č.j. SLP-OV/3712-21/SVP a sp.zn. SLP-OV/1790-2021/SVP, které nabylo právní moc dne 26.1.2022.
 - iv. písemné pokyny objednatele;
 - v. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - vi. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy (uveřejněno www.pjpk.cz).
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. REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY (DÁLE JEN RDS)

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

RDS bude předána 2x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky na nosiči USB flash disk, 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 nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedena výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to alespoň 20 dní před zahájením prací na příslušném stavebním objektu.
3. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelem nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
4. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY (DÁLE JEN DSPS)

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zákres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 2x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro příslušný obor.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném prepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedena výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg. Veškeré půdorysné výkresy, jako jsou situace, katastrální a vytyčovací výkresy, půdorysy mostů, zdí apod., musí být v modelovém prostoru v souřadnicovém systému JTSK, tj. ve třetím kvadrantu, a to v plných, nezkrácených souřadnicích. Výsledek DSPS bude předán při předání stavby.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby (geodetické zaměření stavby) v části obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), ve znění pozdějších předpisů, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM.
Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.
3. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3x v listinné podobě a elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk) ve formátu dle odst. 2 tohoto článku. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
4. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků, a dále geometrický plán věcných břemen pro zřízení služebností. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
5. Geometrický plán pro stavbu i zřízení věcných břemen případně služebností bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk). Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
6. 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:

Předání a převzetí staveniště

15. 02. 2023

Zahájení stavebních prací	01. 03. 2023
Dokončení a předání stavby	do 31.10.2023
Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 30 dnů od dokončení a předání stavby
Předání a převzetí geometrických plánů	do 90 dnů od dokončení a předání stavby
Dřívější plnění je možné	

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
- návrh technologického postupu prací;
 - povodňový plán;
 - havarijní plán.
3. 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:
- práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu,
 - vyčištěné prostory staveniště;
 - bankovní záruka.

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

6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby, díla či geometrického plánu.
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 vyjma geometrických plánů a předání a převzetí 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. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů 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.

V případě, že se provádění stavebních prací dostane do nevhodných klimatických podmínek, lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 12. kalendářního roku do 31. 3. následujícího kalendářního). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol. Po dobu zimní přestávky se běh doby pro dokončení a předání stavby přerušuje.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

23 475 000,00 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - i. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“);
 - ii. mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází;
 - iii. nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla zahrnuje 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. Faktura na stavební práce provedené za období od předání staveniště do 30. 06. 2022 bude vystavena nejdříve 01. 07. 2022 a následně budou vystavovány faktury měsíčně za práce provedené v příslušném kalendářním měsíci. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDAKCE], a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol nebo protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrického plánu nebo protokol o předání a převzetí geometrického plánu.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni fakturovaného období;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány dle sledovaného období;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDAKCE]
5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů. Přílohou faktury za geometrické plány bude protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2. tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení s novou lhůtou splatnosti.

8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.
10. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob. Je-li pro některou činnost stavby nutný dohled jiné odborné způsobilosti než má stavbyvedoucí nebo zástupce stavbyvedoucího, zajistí zhotovitel její přítomnost.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. 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 zástupce stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího nebo zástupce 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 oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. **Kontrola**
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy. Je-li kontrolní a zkušební plán v rozporu a příslušnými technicko-kvalitativními podmínkami, platí tyto TKP.
 - 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 díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.

4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
- i. stavební deník (vedený na každý stavební objekt samostatně);
 - ii. mostní list včetně výpočtu zatížitelnosti včetně vložení do BMS;
 - iii. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu;
 - iv. záznam o hlavní prohlídce mostu prováděné při uvedení stavby do provozu, vč. vložení do BMS;
 - v. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - vi. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - vii. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11. tohoto článku;
 - viii. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením, po dokončení stavby a v průběhu provádění stavby – elektronicky na nosiči dat USB flash.

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

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

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. 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 nebo zástupce 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
KKS, SPOL. S.R.O. SÍDLA: PŘÍLUKY 386, 760 01 ZLÍN	423 40 802	PODÍL 10 % ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE

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 nebo pokud v zadávacím řízení prokázal zhotovitel kvalifikaci prostřednictvím jiné osoby a nyní chce tuto část díla provádět sám. Objednatel si vyhrazuje právo navrhovaného poddodavatele odmítnout, a to i opakovaně.

- 6.3 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.
- 6.4 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
- 6.5 Zhotovitel je povinen hradit poddodavatelům veškeré své peněžité závazky vůči poddodavatelům vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řádně a včas.
7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)
- 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.

- 7.2 Objednatelem 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 je určen autorský dozor (dále jen „AD“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD.
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 hmotností (rozdíl hmotností).
 - vi. Původ odpadu (název stavby).
 - vii. Název odpadu.
 - viii. Kód odpadu.
 - ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - x. Kdo odpad převzal.
 - xi. Kdo odpad odevzdal.
12. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude prováděna za úplné uzavírky.
13. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezů záchranný archeologický průzkum.
14. Zhotovitel bere na vědomí, že je povinen dodržet veškeré požadavky dle vyjádření dotčených subjektů.

XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
- i. vytyčit obvod prostoru staveniště;
 - ii. vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště;
 - iii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
 - iv. provést veškerá bezpečnostní opatření.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
- i. povolení k uzavírkám;
 - ii. stanovení dočasného dopravního značení;
 - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - iv. povolení zvláštního užívání komunikací;
 - v. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 10 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 10. této smlouvy nebo změnu ceny dle dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel 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:

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

CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP
- * v případě, že došlo během lhůty pro podání nabídek na základě změn a doplnění zadávací dokumentace, k úpravě soupisu prací a změně předpokládané hodnoty, je rozhodující předpokládaná hodnota stavby včetně těchto úprav.
- Pokud koeficient / poměr nabídkové ceny, která byla hodnotícím kritériem veřejné zakázky a předpokládané ceny stavby uvedené v zadávací dokumentaci bude větší než 1,0, bude v uvedeném vzorci použit koeficient/ poměr rovnající se 1,0.
- 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsány způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.
- 5.4 Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.
6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné a nové práce lze fakturovat pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XIII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, investiční náměstek, správce stavby a technický dozor.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Investičnímu náměstkovi zadavatele nebo jím pověřené osobě:
 - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. je vyhrazeno vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím poddodavatele;
 - v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny;
 - vi. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.
4. Správce stavby je oprávněn:
 - i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
 - ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti;
 - iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iv. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - v. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;

- vi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - vii. činit zápisy do stavebního deníku;
 - viii. udílet souhlas s návrhem a převzít RDS;
 - ix. přebírat od zhotovitele změnové listy.
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.

Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je současně povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídat za jeho odborné provedení.

Stavbyvedoucí, zástupce stavbyvedoucího a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího nebo zástupce stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího, případně zástupce stavbyvedoucího.

Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající ceně díla bez DPH uvedené v nabídce dodavatele.

Zhotovitel je povinen být pojištěn proti stavebním a montážním rizikům vztahujícím se k předmětu budovaného díla. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající ceně díla bez DPH uvedené v nabídce dodavatele.

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

Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

3. Práva objednatele z vady díla

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

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

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

3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak	60 měsíců
Mostní konstrukce (nosné a nenosné konstrukce a konstrukční části mostního objektu vč. izolací mostních konstrukcí)	120 měsíců
Vodorovné dopravní značení plastem	36 měsíců

4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním 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 vyjma geometrických plánů.
- 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 věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	10.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	10.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	500,-Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby	4.000,- 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. 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 sjednaná pro konkrétní porušení povinnosti.

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

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

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

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

6. Vlastnické právo k dílu nabývají vlastníci jednotlivých částí stavby postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na vlastníky jednotlivých částí stavby přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

7. Bankovní záruka

- 7.1 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.

- 7.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **1.300.000,- Kč**.

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

- 7.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ + plus tři měsíce, tj. 63 měsíců.

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 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 doručeny 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 nebo zástupce 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.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. 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 nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění: - . Zhotovitel si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.
13. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací věcný.
 3. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatele.
 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 6. Vzor změnového listu.
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.

Ve Zlíně, dne 15-12-2022



Bc. Eliška Nádvořníková, jednatelka

SPOLEČNOST STAVBY SR – MAXLŮVKA

V Brně, dne 15-12-2022



Bc. Roman Hanák, ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

Projekt : II430 Maxlůvka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis	Nabídkový rozpočet bez DPH
SO 001	Demolice stávajících mostů ev. č. 430-007, 008	1 619 740,64
SO 101	Úprava silnice II/430	10 964 216,02
SO 103	Úprava sjezdů	628 881,89
SO 201	Nový most na sil. II/430 přes Raketnici	9 702 442,86
Stavba celkem - stavební náklady celkem		22 915 281,41
		27 727 490,51

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
000	Ostatní náklady	348 238,00
000	Vedlejší náklady	329 021,49
Ostatní a vedlejší náklady celkem		677 259,49

Rekapitulace stavby souhrn	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem	28 404 750,00
	23 475 000,00

Projekt: II430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis	Nabídkový rozpočet bez DPH

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Rokečnici, úpr po DI č. I

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 287 800,00 Kč

Cena celková: 287 800,00 Kč

DPH: 60 438,00 Kč

Cena s dani: 348 238,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 287 800,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	120 000,00	120 000,00
2	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	105 000,00	105 000,00
3	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ 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	16 800,00	16 800,00
4	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
5	02946		OSTATNÍ 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	1 000,00	1 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
						287 800,00	287 800,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketmíci, úpr po DI č. I
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

287 800,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 271 918,59 Kč

Cena celková: 271 918,59 Kč

DPH: 57 102,90 Kč

Cena s daní: 329 021,49 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 271 918,59 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxtlavka, most 430-007 přes Rokeřnici, úpr po DI č. I
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00001	R	Vytýčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
2	00002	R	Vytýčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	35 418,59	35 418,59
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	5 000,00	5 000,00
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	55 000,00	55 000,00
6	00006	R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikaci - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00
7	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	3 000,00	3 000,00
8	00009	R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
9	00010	R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách vč. vložení do BMS	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
10	00011	R	Ohašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxilávka, most 430-007 přes Roketmici, úpr po DI č. I
 Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
 Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	00012	R	Mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci včetně výpočtu zatížitelnosti	KPL	1,000	13 000,00	13 000,00
12	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	120 000,00	120 000,00
13	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
14	00017	R	Havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve výtl. č. 24/2011 Sb.	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
15	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						271 918,59

Celkem: 271 918,59

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Rokečnici, úpr po DI č. I

Objekt: SO 001 Demolice stávajících mostů ev. č. 430-007, 008

Rozpočet: SO 001 Demolice stávajících mostů ev. č. 430-007, 008

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 1 619 740,64 Kč

Cena celková: 1 619 740,64 Kč

DPH: 340 145,53 Kč

Cena s daní: 1 959 886,17 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 619 740,64 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxtlávka, most 430-007 přes Roketnici, úpr. po DI č. I
Objekt: SO 001 Demolice stávajících mostů ev. č. 430-007, 008
Rozpočet: SO 001 Demolice stávajících mostů ev. č. 430-007, 008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina a kamenivo z výkoptů - dle pol. 113297 - ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE (2,6 t/m ³): 2,6*1,98=5,148 [A] - dle pol. 124737 - VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I (2,0 t/m ³): 2,0*92,043=184,086 [B] - dle pol. 13173 - HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I (2,0 t/m ³): 2,0*1069,223=2 138,446 [C] Celkem: A+B+C=2 327,680 [D]	T	2 327,680	150,00	349 152,00
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-JO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních suř a kamene, betonu, železobetonu - položky: dle pol. 966137 - BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC (2,6 t/m ³): 2,6*83,453=216,978 [A] dle pol. 966147 - BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC (1,8 t/m ³): 1,8*21,740=39,132 [B] dle pol. 966157 - BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU (2,3 t/m ³): 2,3*17,534=40,328 [C] dle pol. 966167 - BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU (2,5 t/m ³): 2,5*40,473=101,183 [D] Celkem: A+B+C+D=397,621 [E]	T	397,621	150,00	59 643,15
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Uložení mostní izolace ze stávajících bouraných mostů. * izolace - dle pol. 97817 počet m ² x 0,005 t/m ² = t: 0,005*206,674=1,033 [A]	T	1,033	3 000,00	3 099,00
4	027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ "Provizorní lávka pro pěši, vě. kontroly v průběhu výstavby zahrnuje veškerou montáž a příp. terénní úpravy v místě uložení viz příloha 201_09_Schéma technologie výstavby" 1,30*7,50=9,750 [A]	MZ	9,750	3 000,00	29 250,00

Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložním odpadu na skládce.

Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 IU430 Maxtlávka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 001 Demolice stávajících mostů ev. č. 430-007, 008
Rozpočet: SO 001 Demolice stávajících mostů ev. č. 430-007, 008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
5	027422		PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ Poplatek za nájem lávky	KPLMĚSÍ C	3,000	2 000,00	6 000,00	
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními								
6	027423		PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ "Odstranění provizorní lávky vč. uvedení místa do původního stavu viz příloha 201_09_Schéma technologie výstavby" 1,30*7,50=9,750 [A]	M2	9,750	1 000,00	9 750,00	
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními								
0	Všeobecné konstrukce a práce							456 894,15
1	Zemní práce							
7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN "kácení porostů dřevin v prostoru řešeného území odvoz a likvidace v režii zhotovitele" porosty dřevin nad 40 m2 určené ke kácení: 630=630,000 [A] porosty dřevin pod 40 m2 určené ke kácení: 246=246,000 [B] Celkem: A+B=876,000 [C]	M2	876,000	43,15	37 799,40	
Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování								
8	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMNEM DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREŽŮ "kácené stromy s obvodem kmene do 80 cm viz příloha F5.Dendrologický průzkum vč. štěpkování, odvoz a likvidace v režii zhotovitele" Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění parežů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných	KUS	6,000	1 600,00	9 600,00	

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxilávka, most 430-007 přes Rokečnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 001 Demolice stávajících mostů ev. č. 430-007, 008
 Rozpočet: SO 001 Demolice stávajících mostů ev. č. 430-007, 008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAREŽŮ "káčené stromy s obvodem kmene nad 80 cm viz příloha F5.Dendrologický průzkum vč. štěpkování, odvoz a likvidace v režii zhotovitele" Technická specifikace: Káčení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vyřhaných nebo vykopyaných pařezů a zahrnuje zejména: - vyřhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	25,000	2 500,00	62 500,00
10	113297		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 16KJM "Odstranění kamenného záhozu na svazích koryta na povodní straně mostu 007 Viz příloha 001_02_Púdorys" - na straně OP2: 2,20*0,25*3,60=1,980 [AJ] Technická specifikace: Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem, odvoz na předepsanou vzdálenost 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	1,980	200,00	396,00
11	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	168,000	100,00	16 800,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 001 Demolice stávajících mostů ev. č. 430-007, 008
Rozpočet: SO 001 Demolice stávajících mostů ev. č. 430-007, 008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	11527		<p>"ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA čerpání nad rámec výkopových prací " - 14 dní * 12 hodin: 14*12=168,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení</p>	M	90,000	250,00	22 500,00
13	124737		<p>PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M</p> <p>Dočasné zatrubnění toku vč. zahrázkování koryta během demolice stávajících mostů a výstavby nového. 2x trouba PVC DN1000 dl. 45 m. Kompletní dodávka, vč. dopravy, vč. odstranění po dokončení stavebních prací. viz příloha 201_09_Schéma technologie výstavby" potrubí PVC DN 1000, 2 ks: 2*45,0=90,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</p>	M3	92,043	450,00	41 419,35
			<p>Technická specifikace: pod klenbou mostu ev. č. 430-007: 2,49*1,05*9,90=25,884 [A] pod klenbou mostu ev. č. 430-008: 2,58*1,62*10,10=42,214 [B] v místě rámu mostu 007: 2,0*0,15*7,0=2,100 [C] v místě rámu mostu 008: 2,0*0,53*5,6=5,936 [D] návodní strana mostu 007: 1,27*1,20*2,75=4,191 [E] povodní strana mostu 007: 0,84*0,38*1,70=0,543 [F] návodní strana mostu 008: 1,64*1,69*3,38=9,368 [G] povodní strana mostu 008: 1,16*0,82*1,90=1,807 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=92,043 [I]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem</p>				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 001 Demolice stávajících mostů ev. č. 430-007, 008
 Rozpočet: SO 001 Demolice stávajících mostů ev. č. 430-007, 008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasných zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávek (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** 				
14	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I "výkopy pro demolici stávajících mostů - společný výkop pro oba mosty od úrovně zemní pláně stávající vozovky do úrovně základové spáry stávajících mostů, vč. odstranění přesypávkových mostů uložení zeminy na mezideponii - zemina bude využita pro dočasný zásep stavební jámy pro zřízení pilotážní plošiny v rámci SO201 Viz příloha 001_02_Půdorys a 201_09_Schéma technologie výstavby"	M3	1 069,223	200,00	213 844,60

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxtlívka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 001 Demolice stávajících mostů ev. č. 430-007, 008
Rozpočet: SO 001 Demolice stávajících mostů ev. č. 430-007, 008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop v místě kleneb: 16,50*3,12*11,77=605,920 [A]				
			výkop v místě rozšíření mostů rámy: 15,70*2,64*6,43=266,511 [B]				
			výkop na návodní straně mostů: - u mostu 007: 2,14*3,26*7,11=49,602 [C] - mezi mosty: 2,19*3,27*5,70=40,819 [D] - u mostu 008: 2,34*3,36*4,42=34,752 [E] - u mostu 007: 1,56*2,30*3,78=13,563 [F] - mezi mosty: 1,60*2,73*9,87=43,112 [G] - u mostu 008: 1,15*2,62*4,96=14,944 [H]				
			výkop na povodňové straně mostů: - u mostu 007: 1,56*2,30*3,78=13,563 [F] - mezi mosty: 1,60*2,73*9,87=43,112 [G] - u mostu 008: 1,15*2,62*4,96=14,944 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 069 223 [I]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodotrvná a svíslá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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**				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr. po DI č. I
Objekt: SO 001 Demolice stávajících mostů ev. č. 430-007, 008
Rozpočet: SO 001 Demolice stávajících mostů ev. č. 430-007, 008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení nevhodné zeminy z výkopů na skládku, viz položky: - dle pol. 124737 -VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I: 92,043=92,043 [A]	M3	92,043	20,00	1 840,86
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 							
16	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy z výkopů využité pro zpětný zásyp na meziskládku, viz položky: - dle pol. 13173 - HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I.NEPAŽ TR. I minus pol. 17750: 1069,223-31.875=1.037,348 [A]	M3	1 037,348	20,00	20 746,96
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů 							

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxiůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 001 Demolice stávajících mostů ev. č. 430-007, 008
Rozpočet: SO 001 Demolice stávajících mostů ev. č. 430-007, 008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSNÝCH "zahrázkování koryta během demolice stávajících mostů a výstavby nového - - zřízení zemních hrázek pro navedení vody do zatrubnění využití zeminy z výkopů pro demolici viz příloha 001_02_Púctorys" - na návodní straně: 2,50*1,50*5,0=18,750 [A] - na povodní straně: 2,50*1,50*3,5=13,125 [B] Celkem: A+B=31,875 [C]	M3	31,875	450,00	14 343,75
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				441 790,92

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr. po DI č. I
 Objekt: SO 001 Demolice stávajících mostů ev. č. 430-007, 008
 Rozpočet: SO 001 Demolice stávajících mostů ev. č. 430-007, 008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
18	9113C3		SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM "Ostranění svodidel vč. směrových sloupků umístěných na svodnici Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. Viz příloha 001_02_Půdorys" levá strana mostů: 28,10=28,100 [A] pravá strana mostů: 20,80+16,0=36,800 [B] Celkem: A+B=64,900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	64,900	150,00	9 735,00
19	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ "Rušené stávající dopravní značky na mostě Odvoz a likvidace v režii zhotovitele" "2x tabulky s evidenčním číslem mostů (vč. 1 ks sloupku) před mostem 007 a za mostem 008 ve směru jízdy"; 2*2=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	250,00	1 000,00
20	966137		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 16KM "Odstranění kamenných kleneb mostů ev. č. 430-007 a 008, kamenných čel a levé římsy mostu 007 Viz příloha 001_02_Půdorys, 001_03_Most ev. č. 430-007 - řezy a 001_04_Most ev. č. 430-008 - řezy	M3	83,453	4 000,00	333 812,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxtlivka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 001 Demolice stávajících mostů ev. č. 430-007, 008
 Rozpočet: SO 001 Demolice stávajících mostů ev. č. 430-007, 008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kamenná část NK u paty klenby mostu 007: 0,25*10,10*2,87=7,247 [A] kamenná NK klenby mostu 008: 10,10*2,87*28,987 [B] Kamenná čela klenby mostu ev. č. 430-007 - návodní strana: 1,79*0,40*6,50=4,654 [C] - povodní strana před rozšířením mostu 007 rámcem: 1,70*0,40*5,50=3,740 [D] plošný základ klenby mostu 007: 2*1,10*0,70*9,93=15,292 [E] - základ pod čelními zdmi (křídly) klenby: 4*0,90*0,70*0,74=1,865 [F] plošný základ klenby mostu 008: 2*1,10*0,70*10,11=15,569 [G] - základ pod čelními zdmi (křídly) klenby: 3*0,90*0,70*0,70=1,323 [H] kamenná římsa mostu 007 - levá: 0,45*0,15*6,50=0,439 [I] kolmá křídla na povodní straně mostu 008 - u OP1: 0,40*1,21*2,15=1,041 [J] - u OP2: 0,40*1,42*2,0=1,136 [K] zborcená kamenná zeď (kolmá křídla) na návodní straně mostu 007 u OP1: 0,50*1,60*2,70=2,160 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=83,453 [M]				
			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
21	966147		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 16KM Odstranění cihelné klenby mostu ev. č. 430-007 se spárami vyplněnými maltou cihelná část klenby mostu 007 (v patě přechází v kamennou): 0,75*10,10*2,87=21,740 [A]	M3	21,740	4 000,00	86 960,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
22	966157		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM	M3	17,534	1 392,00	24 407,33

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

210012 II/430 Maxlívka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
SO 001 Demolice stávajících mostů ev. č. 430-007, 008
SO 001 Demolice stávajících mostů ev. č. 430-007, 008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>"Odstranění podkladního betonu pod rámovou částí NK a pod základy křídla mostů 007 a 008</p> <p>Odstranění betonové mazaniny jako ochrany izolace klenby a rámu</p> <p>Demolice kolných křídla na povodní straně mostu 008</p> <p>Viz příloha 001_02_Púdorys, 001_03_Most ev. č. 430-007 - řezy a 001_04_Most ev. č. 430-008 - řezy"</p> <p>pod rám. NK mostu 007: 2,70*0,15*7,15=2,896 [A] pod rám. NK mostu 008: 2,70*0,15*5,75=2,329 [B] pod základy křídla mostu 007: 1,20*0,15*1,37=0,247 [C] pod základy křídla mostu 008: 1,25*0,15*1,30=0,244 [D] betonová mazanina mostu 007 - nad klenbou: 6,60*0,05*9,10=3,003 [E] - nad příčítí rámu: 2,40*0,15*6,40=2,304 [F] betonová mazanina mostu 008 - nad klenbou: 6,60*0,05*9,30=3,069 [G] - nad příčítí rámu: 2,40*0,15*5,0=1,800 [H] kolné křídlo na návodní straně mostu 008 - u OP1: 0,50*1,35*1,23=0,818 [I] kolná svahová křídla na návodní straně mostu 007 - u OP1: 0,20*1,51*1,26=0,381 [J] - u OP2: 0,20*1,80*1,23=0,445 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=17,534 [L]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou stěnou 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 				
23	966167		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM	M3	40,473	6 500,00	263 074,50
			<p>"Odstranění ŽB prefabrikovaných rámu typu Beneš z rozšířené části mostů 007 a 008,</p> <p>vybourání ŽB čel kleneb na vtokové i původní výtokové straně před rozšířením mostu 008, ŽB čel rámu na povodní straně mostů 007 a 008 a ŽB říms</p> <p>Viz příloha 001_02_Púdorys, 001_03_Most ev. č. 430-007 - řezy a 001_04_Most ev. č. 430-008 - řezy"</p>				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 001 Demolice stávajících mostů ev. č. 430-007, 008
 Rozpočet: SO 001 Demolice stávajících mostů ev. č. 430-007, 008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			most 007 - 7x uzavřený rám. prefabrikát typu Benes se světlostí otvoru 1.5x2.0 m, šířka díle 1.0 m: 7*1,0*1,64=11,480 [A] most 008 - 5x uzavřený rám. prefabrikát typu Benes se světlostí otvoru 1.5x2.0 m, 5x typický dílec šířky 1.0 m + 1x atypický čelní prefabrikát šířky 0,6 m v ose mostu: 5,60*1,64=9,184 [B] ŽB čela klenby mostu ev. č. 430-008 - návodní strana: 1,73*0,40*5,70=3,944 [C] - návodní strana - zalomená část (kolmé křídlo u OP2): 2,43*0,40*1,70=1,652 [D] - povodní strana před rozšířením mostu 008 rámem: 1,69*0,40*5,32=3,596 [E] ŽB čelo na povodní straně mostu 007 - dřik křídla 1P+2P: 2*0,60*1,40*1,20=2,016 [F] - základ křídla 1P+2P: 2*1,07*0,50*1,20=1,284 [G] - parapetní zídka nad přiči: rámu: 0,60*0,21*2,40=0,302 [H] ŽB čelo na povodní straně mostu 008 - dřik křídla 1P+2P: 2*0,60*1,62*1,25=2,430 [I] - parapetní zídka nad přiči: rámu: 0,60*0,20*2,40=0,288 [K] ŽB monolitická římsa mostu 007 - pravá: 0,70*0,33*4,80=1,109 [L] ŽB monolitické římsy mostu 008 - levá: 0,52*0,20*5,70=0,593 [M] - levá - zalomení: 0,56*0,20*1,70=0,190 [N] - pravá: 0,70*0,33*5,0=1,155 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=40,473 [P]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
24	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	206,674	10,00	2 066,74
			"Odstranění izolace NK Viz příloha 001_03_Most ev. č. 430-007 - řezy a 001_04_Most ev. č. 430-008 - řezy"				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 001 Demolice stávajících mostů ev. č. 430-007, 008
 Rozpočet: SO 001 Demolice stávajících mostů ev. č. 430-007, 008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			most ev. č. 430-007 - izolace klenby: 6,54*9,20=60,168 [A] + zatažení na parapetní zdi klenby: 2*0,40*6,0=4,800 [B] - izolace rámu: 6,41*6,40=41,024 [C] + zatažení na parapetní zeď rámu: 0,10*4,80=0,480 [D] most ev. č. 430-008 - izolace klenby: 6,54*9,30=60,822 [E] + zatažení na parapetní zdi klenby: 2*0,48*5,50=5,280 [F] - izolace rámu: 6,41*5,0=32,050 [G] + zatažení na parapetní zeď rámu: 0,41*5,0=2,050 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=206,674 [I]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou stějí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatky za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatky 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					721 055,57	
	Celkem:						1 619 740,64

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 210012 II/430 Maxiřivka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I

Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430

Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 10 964 216,02 Kč

Cena celková: 10 964 216,02 Kč

DPH: 2 302 485,36 Kč

Cena s daní: 13 266 701,38 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 10 964 216,02 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Rokečnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
 Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení frézovaných asfaltových směsí na skládku 2,4 t/m ³ Objem asfaltových směsí vyplývá z položek: 113727: frézování stávající horní asfaltové vrstvy: 332,340*2,4=797,616 [A] m ³ 113137: odstranění stávající došní asfaltové vrstvy: 391,920*2,4=940,608 [B] m ³ 113763: frézování spáry pro asfaltovou závlaku: 0,023*0,012*153,8*2,4=0,111 [C] Celkem: A+B+C=1 738,333 [D]	T	1 738,335	5,00	8 691,68
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení nestmelených vrstev na skládku Objem odstraňovaných nestmelených vrstev viz položka 13327: 1350,431=1 350,431 [A] m ³	T	1 350,431	150,00	202 564,65
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení nevhodné zeminy na skládku 2,0 t/m ³ objem vykopané zeminy z hloubení šachet a rýh: horstské vpusti a kanalizační šachta dle pol. č. 131757: 17,882*2,0=35,764 [A] drážení rýha dle pol. č. 212625: 200*0,3*2,0=120,000 [B] rýha dle pol. 132757: 50,566*2,0=101,132 [C] Celkem: A+B+C=256,896 [D]	T	256,896	150,00	38 534,40
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za uložení sejmутého drnu na skládku: přednostně bude drn využit na ohumsování svaňů a rovin 2,0 t/m ³ Sejmутé drnu dle položky 11130.1: 155,657*0,15*2,0=46,697 [A]	T	46,697	150,00	7 004,55

Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložением odpadu na skládce.

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. 1
Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení výkopů na skládku; výkopy dle položky 123737.1, 123737.2, 126737 a 12922 2,0 t/m3 123737.1 - výkopy mimo aktivní zónu: 438,05*2,0=876,100 [A] 123737.2 - výkopy v místě aktivní zóny: 1672,16*2,0=3 344,320 [B] 126737 - výkopy v místě stupňů: 119,6*2,0=239,200 [C] 12922 - čištění krajnice: 74*0,1*2,0=14,800 [D] Celkem: A+B+C+D=4 474,420 [E]	T	4 474,420	150,00	671 163,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.							
6	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení betonové suti; 2,4 t/m3 příkopové tvárnice dle položky 11328: 233*0,25*2,4=139,800 [A] silniční panely dle položky 113167: 8,730*2,4=20,952 [B] Celkem: A+B=160,752 [C]	T	160,752	150,00	24 112,80
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						952 071,08
1	Zemní práce						
7	11130	1	SEJMUTÍ DRNU sejmутí drnu v tl. 0,150 m, s dopravou do vzdálenosti 16 km; přebytečný materiál bude uložen na skládku - rozpočtováno položkou 014*** Plocha snímání byla planimetrována z příčných řezů programem AutoCAD: 2665,21=2 665,210 [A] odpočet potřebného materiálu pro ohámsování stavby pol. 11130.2: 2509,553=2 509,553 [B] Celkem přebytek: A-B=155,657 [C]	M2	155,657	27,00	4 202,74
Technická specifikace: včetně vodotěrné dopravy a uložení na skládku							

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxiřivka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11130	2	SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu tl. 0,150 m, s dopravou do vzdálenosti ... km; materiál bude využit na stavbě pro ohurmusování svahů včetně uložení na mezdeponii Plocha snímání byla planimetrována z pňčných řezů programem AutoCAD: Rozproštění ornice v rovině dle pol. 18230: 10,665/0,15=71,100 [A] Rozproštění ornice ve svahu dle pol. 18220: 274,869/0,15=1 832,460 [B] Rozproštění ornice v rámci objektu SO 201: 90,899/0,15=605,993 [C] Celkem: A+B+C=2 509,553 [D]	M2	2 509,553	27,00	67 757,93
Technická specifikace: včetně vodotěrné dopravy a uložení na skládku							
9	11317		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM Odstranění asfaltem stímelných vrstev stávající vozovky; odvoz materiálu do vzdálenosti 16 km; přebytečný materiál bude odvezen na skládku - rozpočtováno položkou č. 0141*** Plocha odstraňované položky byla planimetrována ze situace programem AutoCAD, předpokládána tloušťka asfaltem zpevněné vrstvy je 0,10 m: 3919,2*0,1=391,920 [A]	M3	391,920	750,00	293 940,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
10	11317		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 16KM Odstranění staveništního sjezdu z betonových panelů, km 0,198 34 odvoz materiálu do vzdálenosti 16 km; přebytečný materiál bude odvezen na skládku - rozpočtováno položkou č. 0141*** Plocha sjezdu byla planimetrována ze situace programem AutoCAD: 48,5*0,18=8,730 [A]	M3	8,730	1 076,75	9 400,03
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění příkopových tvárnic; odvoz materiálu do vzdálenosti 16 km; přebytečný materiál bude odvezen na skládku - rozpočtováno položkou č. 0141*** stávající tvárnice v kolizi: 18*1+65*1=83,000 [A]	M2	83,000	85,00	7 055,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezařnuje 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).							
12	11332	R	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění nestmelených vrstev stávající vozovky; odvoz materiálu do vzdálenosti ... km včetně uložení na mezideponii; materiál bude využit na dosypávky krajnic a násyp Plocha odstraněvané vozovky byla plánimetrována ze situace programem AutoCAD, předpokládána tloušťka nestmelené vrstvy je 0,45 m: využití na násyp viz položka 17110: 170,200=170,200 [A] využití na dosypávku krajnice viz položka 17310: 263,258=263,258 [B] Celkem: A+B=433,458 [C]	M3	433,458	180,00	78 022,44
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.							
13	11337		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění příkopových tvárnic; odvoz materiálu do vzdálenosti 16 km; přebytečný materiál bude odvezen na skládku - rozpočtováno položkou č. 0140***	M3	1 350,431	180,00	243 077,58

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxtlívka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	11372	R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování horní vrstvy asfaltu; materiál bude využit na zpevnění krajnic asfaltovým recykliátem; odvoz materiálu do vzdálenosti ... km včetně uložení na mezideponii a předroení	M3	59,580	750,00	44 685,00
			Plocha odstraňované vozovky byla planimetrována ze situace programem AutoCAD, předpokládaná tloušťka horní asfaltové vrstvy je 0,10 m: materiál pro zpevnění krajnic recykliátem viz položka 56963.1 a 56963.2: (323.200+74,000)*0,15=59,580 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
15	11377		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM Frézování horní vrstvy asfaltu; odvoz do vzdálenosti 16 km, přebytečný materiál bude odvezen na skládku - rozpočtováno položkou č. 0140***	M3	332,340	750,00	249 255,00
			Plocha odstraňované vozovky byla planimetrována ze situace programem AutoCAD, předpokládaná tloušťka horní asfaltové vrstvy je 0,10 m: 3919,2*0,1=391,920 [A] odečet potřebného materiálu viz položka 11372: 59,580=59,580 [B] Celkem přebytek: A-B=332,340 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
SO 101 Úprava silnice II/430
SO 101 Úprava silnice II/430

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

16	113763		FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézování spárý pro asfaltovou záilvku, hloubky 25 mm, šířky 12 mm	M	153,800	100,00	15 380,00
----	--------	--	--	---	---------	--------	-----------

Délky spár byly planimetrovány ze situace programem AutoCAD:
začátky a konce úsektů: 12,0+11,9=23,900 [A]
ukončení sjezdů: 29,5+16,8+16,9=63,200 [B]
okolo příkopových žlabů: 66,7=66,700 [C]
Celkem: A+B+C=153,800 [D]

Technická specifikace: **Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.**

17	123737	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 16KM výkopy mimo aktivní zónu, s dopravou do vzdálenosti 16 km, uložení na skládku je planimetrováno položkou 0141***	M3	438,050	450,00	197 122,50
----	--------	---	--	----	---------	--------	------------

Objem výkopů byl planimetrován z příčných řezů programem AutoCAD:
438,05=438,050 [A]

Technická specifikace:

- položka zahrnuje:**
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopů nezapážené i zapážené
 - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
 - příplatek za lepvost
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
 - vytažování a nošení výkopku
 - svažování a přesvah. svažit do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni
 - znehodnocené klimatickými vlivy
 - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxtlúvka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	123737	2	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Výkopy v místě aktivní zóny, s dopravou do vzdálenosti 16 km, poplatek za uložení na skládku bude rozpočtován položkou 0141***</p> <p>Objem výkopů byl planimetrován ze sítě programem AutoCAD: 1672,16=1.672,160 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapážené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vstřevách, 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 	M3	1 672,160	100,00	167 216,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
 Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	12573		<p>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>	M3	850,700	200,00	170 140,00
			<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Dovoz materiálu z meziskládky</p> <p>Uložení sypaviny do násypů se zhutněním dle pol. 17110: 170.200=170.200 [A] Zemní krajnice a dosypávky se zhutněním dle pol. 17310: 263.258=263.258 [B] Rozproštění ornice v rovině dle pol. 18230: 10.665=10.665 [C] Rozproštění ornice ve svahu dle pol. 18220: 274.869=274.869 [D] Zpevnění krajnice z recyklovaného materiálu dle pol. 56963.1 a 56963.2: (323.200+74.000)*0,15=59.580 [E] Zpětný zásep horských vpustí a kanalizační šachty dle pol. 17511: 57.528=57.528 [F] Zpětný zásep plastového potrubí DN 300: 36,5*1,0*0,4=14.600 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=850.700 [H]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p>				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
 Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	12573	R	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>Dovoz materiálu pro aktivní zónu, nakupovaný materiál včetně nákupu</p> <p>Uložení sypaniny do násypů v aktivní zóně dle pol. 171503: 2170,11=2 170,110 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 	M3	2 170,110	20,00	43 402,20

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
 Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	126737		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁŠYPŮ TR. I, ODVOZ DO 16KM výkopy v místě stupňů, s dopravou do vzdálenosti 16 km; uložení na skládku je planimetrováno položkou 0141*** Objem stupňů byl planimetrován z příčných řezů programem AutoCAD. 119,6=119,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	119,600	500,00	59 800,00
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxiúvka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	12922		<p>ČIŠTĚNÍ KRAINIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</p> <p>seřiznutí nezpevněné krajnice do příčného sklonu 8% vč. odvozu a uložení na skládku</p> <p>Plocha krajnic byla planimetrována ze sítě programem AutoCAD: 30,4+43,6=74,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M2	74,000	50,00	3 700,00
23	13173	R	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Výkop jámy pro horské vpusti a kanalizační šachtu; materiál bude využit na zpětný zásyp; odvoz materiálu do vzdálenosti ... km včetně uložení na mezideponii</p> <p>Objem vykopaného materiálu byl vypočten dle přílohy 07 Detaily odvodnění: objem zpětného zásypu horská vpust km 0,19176: 3,75*5,10-1,5*0,88*1,845=16,690 [A] objem zpětného zásypu vtokové jímky propustku km 0,07500: 6,15*6,85-1,4*1,94*2,155=36,275 [B] objem zpětného zásypu jedna kanalizační šachta: 2,1*2,1*1,48-3,14*0,65*0,65*1,48=4,563 [C] Hloubení celkem: A+B+C=57,528 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopávkou po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku</p>	M3	57,528	550,00	31 640,40

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxtlávka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
 Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	131757		- svaňování a přesvaň. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	17,882	550,00	9 835,10
HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍŘ. I, ODVOZ DO 16KM Výkop jámy pro horské vpuští a kanalizační šachty, přebytečný materiál, včetně odvozu vykopané zeminy na skládku poplatky za skládku jsou vykazovány v pol. č. 0141*** Objem vykopaného materiálu byl vypočten dle přílohy 07 Detaily odvodnění: objem výkopu horská vpuští km 0,19176: 3,75*5,10=19,125 [A] objem výkopu vtoková jámka propustku km 0,07500: 6,15*6,85=42,128 [B] objem výkopu jedna kanalizační šachta: 2,1*2,1*1,48=6,527 [C] Odpočet materiálu na zpětný zásyp viz položka 131751: 49,898=49,898 [D] Hloubení celkem: A+B+C-D=17,882 [E]							
Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvaň. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni							

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxtlívka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
 Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	13273	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop rýh pro plastové potrubí DN 300; materiál bude využit na zpětný zásep; odvoz materiálu do vzdálenosti ... km včetně uložení na mezideponii Objem vykopaného materiálu byl vypočten dle přílohy 06 Detaily odvodnění: potrubí DN 300: 36,5*1,0*0,4=14,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopávkou po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek	M3	14,600	550,00	8 030,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxtlávka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
 Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	132737		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Výkop rýhy pro plastové potrubí DN 300; přebytečný materiál, včetně odvozu vykopané zeminy na skládku poplatky za skládku jsou vykazovány v pol. č. 0141***</p> <p>Objem vykopaného materiálu byl vypočten dle přílohy 07 Detaily odvodnění: potrubí DN 300: 6,5*1,0*0,7=4,550 [A] propustek DN 800: 19*1,77*1,97=66,251 [B] úložný práh propustků: 1,3*0,4*0,8=0,416 [C] Celkem: A+B+C=71,217 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 	M3	71,217	550,00	39 169,35

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

210012 II/430 Maxiúvka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č.1
SO 101 Úprava silnice II/430
SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>násp z vhodných materiálů; do násypů a v místě svahových stupňů</p> <p>Objem násypu byl plánimetrován z příčných řezů programem AutoCAD: násp běžný: 50,6=50,600 [A] násp v místě stupňů: 119,6=119,600 [B] Celkem: A+B=170,200 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, 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, konstrukci 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 - 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	170,200	400,00	68 080,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxiúvka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	171303		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS aktivní zóna je tvořena z nakupovaných materiálů vhodných do AZ v souladu s ČSN 73 6133 Objem aktivní zóny je planimetrován z příčných řezů programem AutoCAD: 2170,11=2.170,110 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a sístných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	2 170,110	170,00	368 918,70

29	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dosypání krajnic vhodným materiálem; 100 % PS, materiál minimálně podmínečně vhodný dle ČSN 73 6133 Objem materiálu byl planimetrován z příčných řezů programem AutoCAD: 263,258=263,258 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	263,258	350,00	92 140,30
----	-------	--	--	----	---------	--------	-----------

Technická specifikace:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlávka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
 Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp rýhy u plastového potrubí DN 300 Objem zásypu byl vypočten dle přílohy 07 Detaily odvodnění: $36,5 * 1,0 * 0,4 = 14,600 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	14,600	800,00	11 680,00
			- 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech - ztlížené 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, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech - ztlížené 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				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DÍ č. I
SO 101 Úprava silnice II/430
SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	17481		ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zpětný zásyb rýhy u plastového potrubí DN 300 Objem zásybu byl vypočten dle přílohy 07 Detaily odvodnění: $36,5*1,0*0,2=7,300$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	7,300	800,00	5 840,00
32	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Zpětný zásyb horských vpustí a kanalizační šachty zeminou se zhutněním Objem vykopaného materiálu byl vypočten dle přílohy 07 Detaily odvodnění: objem zpětného zásybu horská vpust km 0,19176: $3,75*5,10-1,5*0,88*1,845=16,690$ [A] objem zpětného zásybu vtokové jímky propustku km 0,07500: $6,15*6,85-1,4*1,94*2,155=36,275$ [B] objem zpětného zásybu jedna kanalizační šachta: $2,1*2,1*1,48-3,14*0,65*0,65*1,48=4,563$ [C] Hlonbení celkem: A+B+C=57,528 [D]	M3	57,528	400,00	23 011,20

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxliňvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížení 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 vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá				
33	17581	I	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šetrkopiskový obsyp 0/16 plastového potrubí DN 300 Objem obsypu byl vypočten dle přílohy 07 Detaily odvodnění: $36,5 * 1,0 * 0,4 = 14,600 \text{ [A]}$	M3	14,600	1 000,00	14 600,00
			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 - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr. po DI č. I
 Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
 Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	17581	2	- zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavíc na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytláčená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	24,700	1 000,00	24 700,00
			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopískový obsyp 0/32 propustek DN 800				
			Objem obsypu byl vypočten dle přílohy 07 Detaily odvodnění: 19*1,3=24,700 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxiřivka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Plocha pláně byla planimetrována z příčných řezů programem AutoCAD: 3832,200=3 832,200 [A] Staveništní sjezd z betonových panelů, km 0,198 34 1,30*48,5=63,050 [B] Celkem: A+B=3 895,250 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 895,250	35,00	136 333,75
36	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU ohumusování svahů zemního tělesa v tl. 0,150 m; na ohumusování svahů bude přednostně využít materiál z položky 11130 Plocha svahů byla planimetrována z příčných řezů programem AutoCAD: plocha svahů: 1832,46=1 832,460 [A] tl. ohumusování je 0,15 m: A*0,15=274,869 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v přeepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	274,869	210,00	57 722,49
37	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření ornice v krajnicích za svodidly v tl. 0,15 m; přednostně bude využít materiál z položky 11130 Plocha byla vypočtena ze situac: délka krajnic: 23,6+23,9+23,6=71,100 [A] m šířka ohumusování 1 m: A*1,0=71,100 [B] tloušťka vrstvy je 0,15 m: B*0,15=10,665 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v přeepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	10,665	200,00	2 133,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxtlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr. po DI č. I
 Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
 Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI celková plocha založení trávniku viz položky 18230 a 18220 1832,46+71,10=1 903,560 [A]	M2	1 903,560	32,00	60 913,92
Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu							
39	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3x množství viz položka 18242 3*1903,560=5 710,680 [A]	M2	5 710,680	1,00	5 710,68
Technická specifikace: Zahnuje pokosení se shrábáním, naložení štrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení							
40	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ množství viz položka 18242 1903,560=1 903,560 [A]	M2	1 903,560	2,00	3 807,12
Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném voňném terénu							
1	Zemní práce						2 618 422,43
2	Základy						
41	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I včetně zemních prací - výkop rýhy vč. naložení Délka trativodů byla planimetrována ze situace programem AutoCAD: 75+95+30=200,000 [A]	M	200,000	750,00	150 000,00
Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň. zásyp trativodu včetně přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy							

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

210012 II/430 Maxtlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
SO 101 Úprava silnice II/430
SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	21450		<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA</p> <p>výměna podloží propustku DN 800</p> <p>Kubatura byla vypočtena dle přílohy 07 Detaily odvodnění: 19*1,97*0,8=18,715 [A]</p> <p>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</p>	M3	18,715	800,00	14 972,00
43	21461		<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE</p> <p>separační geotextilie CBR min. 2 kN, odolnost proti proražení menší než 20 mm propustek DN 800</p> <p>Plocha byla vypočtena dle přílohy 06 Detaily odvodnění: 19*6,5=123,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	123,500	50,00	6 175,00
44	272314		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>úložný betonový práh propustku DN 800 z bet. C25/30 XF3</p> <p>Objem byl vypočten dle přílohy 07 Detaily odvodnění: úložný práh propustek: 1,3*0,4*0,8=0,416 [A]</p>	M3	0,416	22 000,00	9 152,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxhlávka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odstředivacích 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, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztužení 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, 				
45	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN Výztužná geometř 35/35 KN, š. 4,00 m u propustku DN 400 Plocha byla vypočtena dle přílohy 07 Detaily odvodnění: 19*4,0=76,000 [A]	M2	76,000	80,00	6 080,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geometřoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přitýčení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesaly 				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
 Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy		- mimostavěnišní a vnitrostavěnišní dopravu				186 379,00

Vodorovné konstrukce

46	451112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C12/15 Podkladní beton vřokové jímky propustku DN 100 C12/15 X0 tl. 100 mm	M3	0,342	5 500,00	1 881,00
			Kubatura byla vypočtena dle přílohy 07 Detaily odvodnění: 1,6*2,14*0,1=0,342 [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 výtzuž, 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)				

47	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C20/25 betonové lože dlažby z lemového kamene tl. 100 mm z betonu C20/25nXF3	M3	2,028	5 500,00	11 154,00
----	--------	--	---	----	-------	----------	-----------

Plocha dlažby měřena ze situace programem AutoCad:

$$1,2*(4,1+4,5+3,6+4,7)*0,1=2,028 [A]$$

Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu luhnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI Ě I
 Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
 Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	3,650	800,00	2 920,00
48	45157	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šěrkopískové lože 0/8 pod plastové potrubí DN 300 Objem podsypu byl vypočten dle přílohy 07 Detaily odvodnění: $36,5 \cdot 1,0 \cdot 0,1 = 3,650 \text{ [A]}$ 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	9,500	800,00	7 600,00
49	45157	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šěrkopískové lože 0/16 propustek DN 800 $19 \cdot 0,5 = 9,500 \text{ [A]}$ 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	4,056	6 500,00	26 364,00
50	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENIVA NA MC	M3			

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxiúvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						49 919,00
5	Komunikace						
51	56314		dlažba z lomového kamene tl. 200 mm výplň spar hmotou s odolností proti CHLR a UV záření Plocha dlažby měřena ze situace programem AutoCad: $1,2*(4,1+4,5+3,6+4,7)*0,2=4,056 [A]$ 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 - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	3 512,850	200,00	702 570,00
52	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRITÍ TL. DO 150MM Staveništní sjezd z betonových panelů, km 0,198 34 ŠDA 0/32 Ge, 150 mm Plocha sjezdu byla planimetrována ze situace programem AutoCAD: $1,15*48,5+1,30*48,5=118,825 [A]$ Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	118,825	150,00	17 823,75

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr. po DI č. I
 Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
 Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠDA 0/32 Ge, min. 250 mm Plocha vozovky byla planimetrována ze situace programem AutoCAD: 3193,5*1,2=3 832,200 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry	M2	3 832,200	250,00	958 050,00
54	56963	1	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Zpevnění krajnic recyklovaným materiálem z asfaltových vrstev fr. 0/32 tl. 150 mm, dle TP 210; bude využít materiál z položky č. 11372, případně také z položky 11313.R (SO103). Plocha krajnic byla planimetrována ze situace programem AutoCAD: 323,2=323,200 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postříky, nátěry	M2	323,200	120,00	38 784,00
55	56963	2	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM obnova původních krajnic na konci úseku vpravo; zpevnění krajnic recyklovaným materiálem z asfaltových vrstev fr. 0/32 tl. 150 mm, dle TP 210; bude využít materiál z položky č. 11372, případně také z položky 11313.R (SO103).	M2	74,000	120,00	8 880,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1.0KG/M2</p> <p>Infiltrační postřík z kationaktivní asfaltové emulze, 0,8 kg/m2</p> <p>Plocha vozovky byla planimetrována ze situace programem AutoCAD: 30,4+43,6=74,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhrutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postříky, nátěry</p>	M2	3 512,850	20,00	70 257,00
57	572214	1	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Asfaltový postřík spojovací z modifikované kationaktivní asfaltové emulze 0,3 kg/m2 na ložnou vrstvu</p> <p>Plocha vozovky byla planimetrována ze situace programem AutoCAD: 3193,5*1,1=3 512,850 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	3 193,500	16,00	51 096,00
58	572214	2	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Spojovací postřík z modifikované kationaktivní asfaltové emulze, 0,3 kg/m2, na podkladní vrstvu</p> <p>Plocha vozovky byla planimetrována ze situace programem AutoCAD: 3193,5*1,05=3 353,175 [A]</p>	M2	3 353,175	16,00	53 650,80

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
59	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL, 60MM ACL 16 S PMB 25/55-60, tl. 60 mm Plocha vozovky byla planimetrována ze situace programem AutoCAD: 3193,5=3 193,500 [A]	M2	3 193,500	434,00	1 385 979,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vypustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vypustí, šachet a pod. 				
60	574F98		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL, 100MM ACP 22S PMB 25/55-60, tl. 100 mm Plocha vozovky byla planimetrována ze situace programem AutoCAD: 3193,5*1,05=3 353,175 [A]	M2	3 353,175	610,00	2 045 436,75
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vypustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vypustí, šachet a pod. 				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	574154		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	3 193,500	290,00	926 115,00
			SMA 11S 45/80-65, tl. 40 mm, posyp vrstvy předobalovaným kamenivem je zahrnut v položce č. 576411 Plocha nové vozovky byla planimetrována ze situace programem AutoCAD: 3193,5*3 193,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
62	57621		POSYP KAMENIVEM DRČENÝM SKG/M2 Posyp infiltračního postřiku HDK 2/4, 3 kg/m2 Plocha vozovky byla planimetrována ze situace programem AutoCAD: 3193,5*1,1=3 512,850 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	3 512,850	11,00	38 641,35
63	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 Posyp asfaltového koberce mastixového předobalovým kamenivem frakce 2/4, 1.5 kg/m2 Plocha posypu byla planimetrována ze situace programem AutoCAD: 3193,5*3 193,500 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	3 193,500	15,00	47 902,50
64	58302		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 180MM Staveništní sjezd z betonových panelů, km 0,198 34 silniční panely tl. 0,18 m do šéřkopiskového lože tl. 50 mm	M2	48,500	100,00	4 850,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxtlávka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			Plocha sjezdu byla planimetrována ze situace programem AutoCAD: 48,5=48,500 [A]					
			Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentaci a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
5			Komunikace				6 350 036,15	

8			Potrubi					
65	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM Plastové potrubí z vyústění horských vpustí DN 300	M	36,500	2 000,00	73 000,00	
			Délka potrubí změřena ze situace programem AutoCad: 34,5+2=36,500 [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 fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxtlívka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM kanalizační šachta v km 0,156 90 kompletní, včetně rámu a poklopu včetně podkladního betonu C12/15 tl. 0,10 m včetně štěrkového lože tl. 0,10 m l=1,000 [A]	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - 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 výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 							
67	89721		VPUSÍ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ horská vpust v km 0,075 00, včetně rámu a mříže včetně podkladního betonu C 12/15 X0 tl. 0,10 m včetně izolace 1xNP+2xNA l=1,000 [A]	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci 							

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
 Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

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

68	899123		čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	12 500,00	12 500,00
----	--------	--	---	-----	-------	-----------	-----------

Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu

8		Potrubí					135 500,00
---	--	---------	--	--	--	--	-------------------

Ostatní konstrukce a práce

69	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ HI -DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové svodidlo před a za mostem, s úrovní zadržení H1	M	84,000	2 950,00	247 800,00
----	--------	--	--	---	--------	----------	------------

Délka svodidla byla planimetrována ze situace programem AutoCAD:
 24+24+24+12=84,000 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s přeepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků
- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)
- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
 Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU nové plastové směrové dopravní sloupky bílé barvy Množství nových směrových sloupků je patrné ze situace: 11=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostavěništní a mimostavěništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	11,000	300,00	3 300,00
71	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU nové plastové směrové dopravní sloupky červené barvy - na sjezdech Množství nových červených směrových sloupků je patrné ze situace: 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostavěništní a mimostavěništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	330,00	1 320,00
72	91283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Demontáž stávajících směrových sloupků - likvidace a odvoz v režii zhotovitele. Stávající směrové sloupky budou nahrazeny novými. Množství odstraňovaných směrových sloupků bylo zjištěno pochůzkou: 10 ks	KUS	10,000	20,00	200,00
73	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ dopravní značení podlé komunikace bude vyměněno za nové;	KUS	9,000	1 250,00	11 250,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxtlávka, most 430-007 přes Rokatnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			evidenci čísla mostů jsou součástí objektu SO 201 Množství jednotlivých dopravních značek je zřejmé ze situace: IS3a: 1=1,000 [A] IZ4a: 1=1,000 [B] IS3cp: 1=1,000 [C] P1: 2=2,000 [D] B20a: 2=2,000 [E] B21a: 1=1,000 [F] P4: 1=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=9,000 [H]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
74	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ I - DEMONTÁŽ Odstranění stávajících dopravních značek vč. svislých sloupků; stávající dopravní značky budou odstraněny a nahrazeny novými; demontáž evidenčních čísel mostů je součástí SO 201; demontované dopravní značky - likvidace a odvoz v režii zhotovitele Počet odstraňovaných dopravních značek je patrný ze zaměření: 9=9,000 [A] ks	KUS	9,000	250,00	2 250,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
75	914921		SLOUPKY A STOKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky pro nové svislé dopravní značení množství sloupků je patrné ze situace: 6=6,000 [A]	KUS	6,000	1 500,00	9 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
76	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	MZ	172,258	150,00	25 838,70

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxtlivka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
 Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	915221		dodání a pokládká nátěrového materiálu vč. předznačení a reflexní úpravy Plocha nového vodorovného dopravního značení byla planimetrována ze situace programem AutoCAD: V4 (0,25): 555*0,25=138,750 [A] V1a (0,125): 194*0,125=24,250 [B] V2a (3/6/0,125): 114*0,125*1/3=4,750 [C] V2b (1,5/1,5/0,25): 15,4*0,25*1/2=1,925 [D] V3 (3/1,5/0,125): 31*0,125*2/3=2,583 [E] Celkem: A+B+C+D+E=172,258 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	31,583	270,00	8 527,41
78	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA dodání a pokládká nátěrového materiálu Plocha nového vodorovného dopravního značení byla planimetrována ze situace programem AutoCAD: V1a (0,125): 194*0,125=24,250 [A] V2a (3/6/0,125): 114*0,125*1/3=4,750 [B] V3 (3/1,5/0,125): 31*0,125*2/3=2,583 [C] Celkem: A+B+C=31,583 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	140,675	270,00	37 982,25

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxiúvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	9182E		- předznačení a reflexní úpravu VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Vtoková jímka propustku DN 800 včetně dlažby z lomového kamene tl. 150 mm do betonu C20/25nXF3 tl. 100 mm včetně izolace 1xNP+2xNA včetně stupaček - lišna (kompozit I=1,000 [A]	KUS	1,000	60 000,00	60 000,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu humění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výzruže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odebírovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výzruže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxtlívka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
Rozečet: SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
80	918346	R	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Provizorní zatrubnění příkopy pod staveništním sjezdem Kompletní konstrukce včetně veškerých zemních prací Délka zatrubnění byla planimetrována ze situace programem AutoCAD: 9=9,000 [A]	M	9,000	400,00	3 600,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) - veškeré zemní práce jako například hloubení rýhy, podsypy, obsypy, zásypy atd.				
81	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM plastový propustek DN 800, kruhová pevnost SN 8 Délka byla vypočtena dle přílohy 06 Detaily odvodnění: 19=19,000 [A]	M	19,000	4 380,00	83 220,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
82	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU Objem zálivky dle pol. č. 113763: spára hloubky 25 mm, šířky 12 mm: 153,8*0,025*0,012=0,046 [A]	M3	0,046	332 608,70	15 300,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
83	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Příkopové žlaby šířky 0,50 m, z betonu C30/37 XF4, do betonového lože C20/25 nXF3, tl. 100 mm Délka žlabů byla planimetrována ze situace programem AutoCAD: 66=66,000 [A]	M	66,000	900,00	59 400,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	935232		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 1200MM DO BETONU TL 100MM Příkopové žlaby betonové šířky 1,00 m, C25/30 XF3, 1000/300/80 mm do betonového lože C20/25n XF3, tl. 100 mm Délka žlabů byla planimetrována ze situace programem AutoCAD: 38+31=69,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozproštění lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu 	M	69,000	1 100,00	75 900,00
85	966346	R	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Odstranění provizorního propustku pod staveništním sjezdem Včetně odvozu, uložení a poplatku za skládku Délka zarubění byla planimetrována ze situace programem AutoCAD: 9=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 	M	9,000	3 000,00	27 000,00
9	Ostatní konstrukce a práce						671 888,36

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 101 Úprava silnice II/430
 Rozpočet: SO 101 Úprava silnice II/430

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							10 964 216,02

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 210012 II/430 Maxtůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I

Objekt: SO 103 Úprava sjezdů

Rozpočet: SO 103 Úprava sjezdů

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 628 881,89 Kč

Cena celková: 628 881,89 Kč

DPH: 132 065,20 Kč

Cena s daní: 760 947,09 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 628 881,89 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlavka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 103 Úprava sjezdů
 Rozpočet: SO 103 Úprava sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za uložení frézovaných asfaltových směsí na skládku. 2,4 €/m ³ Objem asfaltových směsí vyplývá z pol. č. 113137 a 113763 113137: odstranění stávající dobní asfaltové vrstvy: 3,356 m ³ *2,4 €/m ³ =8,006 [A] t 113763: frézování spáry pro asfaltovou záhybku: (0,025*0,012*12,920) m ³ *2,4 €/m ³ =0,009 [B] t Celkem: A+B=8,015 [C] t	T	8,015	150,00	1 202,25
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za uložení nestmelených vrstev na skládku. 2,0 €/m ³ Objem odstraňovaných nestmelených vrstev dle pol. 113327: 6,46 m ³ *2,0 €/m ³ =12,920 [A] m ³	T	12,920	150,00	1 938,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za uložení nevhodné zeminy na skládku. 2,0 €/m ³ objem vykopané zeminy z hloubení rýh: hloubení rýhy dle položky 132737: 8,120 m ³ *2,0 €/m ³ =16,240 [A] t	T	16,240	150,00	2 436,00
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za uložení sejmutého dřvu na skládku. Přednostně bude dřv využito na ohumusování svahů a rovin. 2,0 €/m ³ Sejmutí dřvu dle položky 11130.1: 90,110 m ² *0,15 m ² *2,0 €/m ³ =27,033 [A] t	T	27,033	150,00	4 054,95
5	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	272,640	150,00	40 896,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlívka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 103 Úprava sjezdů
Rozpočet: SO 103 Úprava sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	014102	6	Uložení výkopů na skládku. Výkopy dle položky 123737. 2,0 t/m^3 výkopy dle položky 123737: 134,490 $\text{m}^3 \cdot 2,0 \text{ t/m}^3 = 268,980 \text{ [A] t}$ čistění krajnice dle položky 12922: 18,30 $\text{m}^2 \cdot 0,1 \text{ m}^3 \cdot 2,0 \text{ t/m}^3 = 3,660 \text{ [B] t}$ Celkem: A+B=272,640 [C] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,328	150,00	2 149,20
0			Všobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení betonové sutě; 2,4 t/m^3 betonový kryt dle položky 113157: 5,97 $\text{m}^3 \cdot 2,4 \text{ t/m}^3 = 14,328 \text{ [A] t}$ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				52 676,40
1			Zemní práce				
7	11130	1	SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 0,150 m, s dopravou do vzdálenosti 16 km; přebytečný materiál bude uložen na skládku - rozpočtováno položkou 014*** Plocha snímání byla planimetrována z příčných řezů programem AutoCAD: Odstranění drnu problémne pouze pod sjezdem v km 0,175 58: 128,2=128,200 [A] odpočet potřebného materiálu pro ohumusování stavby pol. 11130.2: 38,09=38,090 [B] Celkem přebytek: A-B=90,110 [C] Technická specifikace: včetně vodotrvné dopravy a uložení na skládku	M2	90,110	27,00	2 432,97
8	11130	2	SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 0,150 m, s dopravou do vzdálenosti ... km; materiál bude využit na stavbě pro ohumusování svahů včetně uložení na mezideponii Plocha snímání byla planimetrována z příčných řezů programem AutoCAD: Rozproštění ornice ve svahu dle pol. 18220: 38,09=38,090 [A]	M2	38,090	27,00	1 028,43

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxtlávka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 103 Úprava sjezdů
Rozpočet: SO 103 Úprava sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11313	R	ODSMRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odstranění asfaltu smíšených vrstev na stávajícím sjezdu v km 0,216 26; materiál bude využit na zpevnění krajnic asfaltovým recyklatem; odvoz materiálu do vzdálenosti ... km včetně uložení na mezideponii a předčení	M3	5,414	750,00	4 060,50
Plocha odstraněvaná vozovky byla planimetrována ze situace programem AutoCAD; tloušťka spodní asfaltové vrstvy je 0,07 m; potřebný materiál dle pol. 56963: 69,425*0,15=10,414 [A] odpočet materiálu z frezování pol. 11372: 5,000=5,000 [B] Objem celkem: A-B=5,414 [C]							
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.							
10	11317		ODSMRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM ODVOZ DO 16KM Odstranění asfaltu smíšených vrstev na stávajícím sjezdu v km 0,216 26; odvoz do vzdálenosti 16 km přebytečný materiál bude odvezen na skládku - rozpočtováno položkou č. 0140***	M3	3,336	750,00	2 502,00
Plocha odstraněvaná vozovky byla planimetrována ze situace programem AutoCAD; tloušťka spodní asfaltové vrstvy je 0,07 m; 125*0,07=8,750 [A] odpočet potřebného materiálu dle pol. 11313: 5,414=5,414 [B] Objem celkem: A-B=3,336 [C]							
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
11	113157		ODSMRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 16KM Odstranění betonové vrstvy na sjezdech v km 0,030 15 a v km 0,068 94; odvoz do vzdálenosti 16 km; přebytečný materiál bude odvezen na skládku - rozpočtováno položkou č. 0140***	M3	5,970	1 200,00	7 164,00
Plocha sjezdů byla planimetrována ze situace programem AutoCAD; tloušťka betonové vrstvy je 0,30 m; (12,4+7,5)*0,3=5,970 [A]							
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se							

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxtlívka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 103 Úprava sjezdů
 Rozpočet: SO 103 Úprava sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>Odstranění nestmelených vrstev stávající vozovky; odvoz materiálu do vzdálenosti ... km včetně uložení na mezideponii; materiál bude využit na doprávky krajnic</p> <p>Plocha odstraňovaná vozovky byla planimetrována ze situace programem AutoCAD, předpokládána tloušťka nestmelené vrstvy je 0,45 m: využití na doprávku krajnice viz položka 17310: 31,040=31,040 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	31,040	180,00	5 587,20
13	11327		<p>ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Odstranění nestmelených vrstev na stávajících sjezdech; odvoz materiálu do vzdálenosti 16 km; přebytečný materiál bude odvezen na skládku - rozpočtováno položkou č. 0140***</p> <p>Plocha vozovky na sjezdech byla planimetrována ze situace programem AutoCAD; tloušťka nezpevněných vrstev je 0,30 m: 125*0,3=37,500 [A] odpočet potřebného materiálu dle pol. 11332: 31,040=31,040 [B] Objem celkem: A-B=6,460 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	6,460	180,00	1 162,80
14	11372	R	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Frézování horní vrstvy asfaltu; materiál bude využit na zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem; odvoz materiálu do vzdálenosti ... km včetně uložení na mezideponii a předčení</p>	M3	5,000	750,00	3 750,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxtlávka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 103 Úprava sjezdů
 Rozpočet: SO 103 Úprava sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézování spáry pro asfaltovou zářivku, hloubky 25 mm, šířky 12 mm	M	12.920	100,00	1 292,00
			Plocha odstraňované vozovky byla planimetrována ze situace programem AutoCAD; tloušťka vrstvy je 0,04 m: $125*0,04=5,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
			Délky spár byly planimetrovány ze situace programem AutoCAD: délka spár okolo přejezdových obměníků na sjezdech: $2*4,5+2*1,96=12,920$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
16	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézování spáry pro asfaltovou zářivku, hloubky 25 mm, šířky 20 mm	M	10.700	150,00	1 605,00
			Délka drážky byla planimetrována ze situace programem AutoCAD: drážka okolo liniového odvodnění: $3,1+3,6+2*2=10,700$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
17	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 16KM Výkopy s dopravou do vzdálenosti 16 km. Uložení na skládku je planimetrováno položkou 0141***	M3	134,490	450,00	60 520,50
			Výkopy byly vypočteny planimetrováním ze situace a příčných řezů: sjezd v km 0,030 15: $6,84=6,840$ [A] sjezd v km 0,068 94: $1,15=1,150$ [B] zářitek sjezdů v km 0,175 38: $126,50=126,500$ [C] Celkem: A+B+C=134,490 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. 				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Rokeťnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 103 Úprava sjezdů
 Rozpočet: SO 103 Úprava sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopoviště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopoviště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
18	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Dovoz materiálu z meziskládky	M3	46,422	200,00	9 284,40

Zemní krajnice a dosypávky se zhubnáním dle pol. 17310: 31,04=31,040 [A]

Rozproštění ornice ve svahu dle pol. 18220: 4,968=4,968 [B]

Zpevnění krajnice z recyklovaného materiálu dle. pol. 56963: 69,425*0,15=10,414 [C]

Celkem: A+B+C=46,422 [D]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopoviště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 103 Úprava sjezdů
Rozpočet: SO 103 Úprava sjezdů

Peř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	12573	R	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Dovoz materiálu pro aktivní zónu, nakupovaný materiál včetně nákupu	M3	81,000	200,00	16 200,00
			Uložení sypaviny do násypů v aktivní zóně dle pol. 171303: 81,00=81,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, 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 				
			- 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 - vytažování a nošení výkoppku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkoppku - 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				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 103 Úprava sjezdů
 Rozpočet: SO 103 Úprava sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	12922		<p>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>- vytahování a nošení výkopku</p> <p>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma štetových stěn)</p> <p>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</p> <p>- třídění výkopku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>položka nezahrnuje:</p> <p>- práce spojené s otvirkou zemníku</p>	M2	18,300	50,00	915,00
			<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</p> <p>seřznutí nezpevněné krajnice do příčného sklonu 8%</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku</p> <p>jedná se o stávající krajnici podélní sjezdu v km 0,216 26, která bude reprofilována a obnovena v původním tvaru</p> <p>Plocha krajnic byla planimetrována ze situace programem AutoCAD: 18,3=18,300 [A]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky -- tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>				
21	132737		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Hloubení rýh pod monolitickými odvodňovacími žlaby s dopravou do vzdálenosti 16 km.</p> <p>Uložení na skládku je planimetrováno položkou 0141***</p> <p>Objem výkopu byl vypočten z přílohy detaily odvodnění: sjezd v km 0,030 15: 0,4*6,3+0,9*1+0,9*1=4,320 [A] sjezd v km 0,068 94: 0,4*5+0,9*1+0,9*1=3,800 [B] Celkem: A+B=8,120 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p>	M3	8,120	550,00	4 466,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 103 Úprava sjezdů
 Rozpočet: SO 103 Úprava sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	171303	PS	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% aktivní zóna je tvořena z nakupovaných materiálů vhodných do AZ v souladu s ČSN 73 6133 Objem aktivní zóny byl planimetrován ze situace a z příčných řezů programem AutoCAD: sjezd v km 0,030 15: 2*3,5=7,000 [A] sjezd v km 0,068 94: 2*2=4,000 [B] zárodek sjezdu v km 0,175 58: 3,5*20=70,000 [C] Celkem: A+B+C=81,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	81,000	170,00	13 770,00

- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepvost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpačí soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vyťahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořentů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávk (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**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxilávka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 103 Úprava sjezdů
Rozpočet: SO 103 Úprava sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	17310		- 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené 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	31,040	350,00	10 864,00
			ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dosypání krajnic vhodným materiálem; 100 % PS, materiál minimálně podmínečně vhodný dle ČSN 73 6133 Objem dosypávek byl planimetrován ze situace a příčných řezů programem AutoCAD: $0,8 * (3,8+4,5+3,8+3,8+10,9+12) = 31,040 [A]$ 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
SO 103 Úprava sjezdů
SO 103 Úprava sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp materiálem vhodným do AZ okolo monolitických odvodňovacích žlabů</p> <p>Objem materiálu byl vypočten z přílohy detaily odvodnění: okolo monolitického žlabu na sjezdu v km 0,030 15: $(0,1+0,1)^2 \cdot 6,3 + (0,4+0,2)^2 \cdot 1 + (0,2+0,4)^2 \cdot 1 = 2,460$ [A] okolo monolitického žlabu na sjezdu v km 0,068 94: $(0,1+0,1)^2 \cdot 5 + (0,4+0,2)^2 \cdot 1 + (0,2+0,4)^2 \cdot 1 = 2,200$ [B] Celkem: A+B=4,660 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysousšením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	4,660	800,00	3 728,00
25	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p>	M2	277,926	35,00	9 727,41

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlívka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 103 Úprava sjezdů
 Rozpočet: SO 103 Úprava sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU ohumusování svahů zemního tělesa v tl. 0,150 m; na ohumusování svahů bude přednostně využít materiál z položky 11130 Ohumusování bylo planimetrováno ze situace programem AutoCAD: 31,74*1,2*0,15=5,713 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v přeepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	5,713	210,00	1 199,73
27	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI plocha založení trávníku viz položka 18220 38,09=38,090 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání přeepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	38,090	32,00	1 218,88
28	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU množství viz položka 18242 38,09=38,090 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrábáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	38,090	1,00	38,09
29	18351		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ množství viz položka 18242 38,09=38,090 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	38,090	2,00	76,18
1			Zemní práce				162 593,09

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 103 Úprava sjezdů
 Rozpočet: SO 103 Úprava sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
30	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 betonové lože dlažby z lomového kamene tl. 100 mm z betonu C20/25nXF3 Plocha dlažby je vypočtena ze situace a detailů odvodnění, tl. kamenné dlažby je 200 mm vtok a výtok odvodnění pod sjezdem v km 0,030 15: 1,95*(1,5+1,5)=5,850 [A] vtok a výtok odvodnění pod sjezdem v km 0,068 94: 2,35*(1,5+1,5)=7,050 [B] Celkem: A+B=12,900 [C] m2 tloušťka lože 200 mm: C*0,1=1,290 [D]	M3	1,290	5 500,00	7 095,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu humnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (í ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsázkovacích 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 řešto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu. - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmeňení 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 				
31	45157	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,616	800,00	1 292,80

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 103 Úprava sjezdů
 Rozpočet: SO 103 Úprava sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	45157	2	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Podkladní vrstva šterkopísku pod monolitickými odvodňovacími žlaby; podklad ze ŠP tl. 100 mm</p> <p>Objem ŠP je vypočten z přílohy detaily odvodnění: $0,16^* (5,7+4,4) = 1,616 [A]$</p> <p>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</p>	M3	0,560	800,00	448,00
33	461315		<p>PATKY Z PROSTĚHO BETONU C30/37</p> <p>Opěrné patky na začátku a na konci monolitických betonových žlabů;</p> <p>Objem patek je planimetrován z detailů odvodnění: jedna patka: $0,3^*0,6^*0,7=0,126 [A]$ celkem 4 patky: $A^*4=0,504 [B]$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu humění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, 	M3	0,504	4 500,00	2 268,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Starba: 210012 II/430 Maxtlávka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 103 Úprava sjezdů
 Rozpočet: SO 103 Úprava sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažby z lomového kamene na vtocích a výtocích monolitických odvodňovacích žlabů; kamenná dlažba tl. 200 mm; výplň spár. hmotou s odolností proti CHLR a UV záření</p> <p>Plocha dlažby je vypočtena ze situace a detailů odvodnění, tl. kamenné dlažby je 200 mm vtok a výtok odvodnění pod sjezdem v km 0,030 15: 1,95*(1,5+1,5)=5,850 [A] vtok a výtok odvodnění pod sjezdem v km 0,068 94: 2,35*(1,5+1,5)=7,050 [B] Celkem: A+B=12,900 [C] m2 tloušťka dlažby 200 mm: C*0,2=2,580 [D]</p> <p>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 - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spár MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>	M3	2,580	6 500,00	16 770,00
4		Vodorovné konstrukce					27 873,80
5		Komunikace					
35	56333		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRŮ TI. DO 150MM</p> <p>ŠDA 0/32 Ge, tl. min. 150 mm</p> <p>Plocha vozovky byla planimetrována ze situace programem AutoCAD: 1,1*252,66=277,926 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p>	M2	277,926	150,00	41 688,90

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Rometnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 103 Úprava sjezdů
Rozpočet: SO 103 Úprava sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/32 Ge, tl. 150 mm Plocha vozovky byla planimetrována ze situace programem AutoCAD: 252,66=252,660 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry	M2	252,660	160,00	40 425,60
37	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Zpevnění nových a stávajících krajnic recyklovaným materiálem z asfaltových vrstev fr. 0/32 tl. 150 mm, dle TP 210; bude využít materiál z položky č. 113727, případně také z položky 11313 Plocha krajnic byla planimetrována ze situace programem AutoCAD: Krajnice na sjezdu v km 0,03015: 3,8*0,5+4,5*0,5=4,150 [A] Krajnice na sjezdu v km 0,068 94: 3,8*0,5+3,8*0,5=3,800 [B] Krajnice na zárodku sjezdu v km 0,175 58: 10,9*1,5+1,5*31,850 [C] Krajnice na sjezdu v km 0,216 26: 15,1*0,75+18,3=29,625 [D] Celkem: A+B+C+D=69,425 [E] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postříky, nátěry	M2	69,425	120,00	8 331,00
38	57123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřík z kationaktivní asfaltové emulze, 0,8 kg/m2	M2	252,660	20,00	5 053,20

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
SO 103 Úprava sjezdů
SO 103 Úprava sjezdů

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	572213		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,3 kg/m2, na podkladní vrstvu</p> <p>Plocha vozovky byla planimetrována ze situace programem AutoCAD: 252,66=252,660 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	252,660	16,00	4 042,56
40	574A34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>ACO 11+ 50/70, tl. 40 mm</p> <p>Plocha sjezdů byla planimetrována ze situace programem AutoCAD: sjezd 01: 12,36=12,360 [A] sjezd 02: 7,46=7,460 [B] zářezek sjezdů související stavby: 106,8=106,800 [C] sjezd 04: 126,04=126,040 [D] Celkem: A+B+C+D=252,660 [E]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	252,660	260,00	65 691,60

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxhlávka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 103 Úprava sjezdů
Rozpočet: SO 103 Úprava sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+, 50/70, tl. 70 mm Plocha vozovky byla planimetrována ze situace programem AutoCAD: 252,66=252,660 [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 spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	252,660	550,00	138 963,00
42	57621		POSYP KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2 Posyp infiltračního postřiku HDK 2/4, 3 kg/m2 Plocha vozovky byla planimetrována ze situace programem AutoCAD: 252,66=252,660 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	252,660	11,00	2 779,26
5			Komunikace				306 975,12
8			Potrubi				
43	899122	R1	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Mříž na monolitický odvodňovací žlab na sjezdu v km 0,030 15. Jedná se o litinový rošt D400 o rozměrech 4,30 m x 0,50 m. km 0,030 15: 4,3 m x 0,50 m x 7400 Kč/m ² = 15910 Kč. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
44	899122	R2	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Mříž na monolitický odvodňovací žlab na sjezdu v km 0,068 94.	KUS	1,000	12 000,00	12 000,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 103 Úprava sjezdů
 Rozpočet: SO 103 Úprava sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubi		Jedná se o litinový rošt D400 o rozměrech 3,0 m x 0,50 m. km 0,068 94: 3,0 m x 0,50 m x 7400 Kč/m ² = 11100 Kč. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané níže včetně rámu				27 000,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
45	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Přejezdové obrubníky na sjezdech 150/250 mm, výšky 0,02 m nad vozovkou Délka obrubníků je patrná ze situace: 5+2=7,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	7,000	700,00	4 900,00
46	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH Jednořádek z dlažební kostky 100/100 mm okolo monolitických žlabů; do betonového lože C20/25 nXF3, tl. 100 mm Délka jednořádků byla plánimetrována ze situace programem AutoCAD: okolo monolitického žlabu na sjezdu v km 0,030 15: 3,1+3,6=6,700 [A] okolo monolitického žlabu na sjezdu v km 0,068 94: 2+2=4,000 [B] Celkem: A+B=10,700 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,700	600,00	6 420,00
47	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU Objem závlivky dle pol. č. 113763 a 113765: spára hloubky 25 mm, šířky 12 mm: 12,92*0,025*0,012=0,004 [A] spára hloubky 25 mm, šířky 20 mm: 10,7*0,025*0,020=0,005 [B] Celkem: A+B=0,009 [C]	M3	0,009	332 608,70	2 993,48

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 103 Úprava sjezdů
Rozpočet: SO 103 Úprava sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	93530		<p>ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ</p> <p>Monolitické odvodňovací žlaby pod sjezdů v km 0,030 15 a v km 0,068 94</p> <p>Objem žlabů je plánimetrován ze situace a z detailů odvodnění: monolitický odvodňovací žlab pod sjezdem v km 0,030 15: 0,25*6,50=1,625 [A] monolitický odvodňovací žlab pod sjezdem v km 0,068 94: 0,25*5=1,250 [B] Celkem: A+B=2,875 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení betonové směsi předepsané kvality do předepsaného tvaru - provedení spar (smršťovacích, vkládaných, řezaných) - postřiky povrchu (proti odpařování, ochranné)</p>	M3	2,875	10 000,00	28 750,00
49	93544		<p>ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽI</p> <p>Limový odvodňovač na sjezdu v km 0,030 15; hl. 0,30 m, š. 0,15 m, dl. 2,90 m; z polymerbetonu pro D400</p> <p>Délka linového odvodňovače byla plánimetrována ze situace programem AutoCAD: 2,9=2,900 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě</p>	M	2,900	3 000,00	8 700,00
9	Ostatní konstrukce a práce						51 763,48
Celkem:							628 881,89

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 210012 II/430 Maxiůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I

Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 9 702 442,86 Kč

Cena celková: 9 702 442,86 Kč

DPH: 2 037 513,00 Kč

Cena s daní: 11 739 955,86 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 9 702 442,86 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Raketnici
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Raketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina a kamenivo z výkopů 2,0 t/m ³ - dle pol. 122737 - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I. 2,0*107,332=214,664 [A] - dle pol. 17120b (SO 001) minus pol. 17411a +17411b (SO201): 2,0*12,681=25,362 [B] - nevhodný materiál z vrst: 2,0*120,840=241,680 [C] - dle pol. 131737a - HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM: 2,0*46,927=93,854 [D] - dle pol. 131737b - HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM: 2,0*427,521=855,042 [E] - dle pol. 124737a - VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČI TR. I, ODVOZ DO 16KM: 2,0*154,464=308,928 [F] - dle pol. 124737b - VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČI TR. I, ODVOZ DO 16KM: 2,0*31,875=63,750 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 803,280 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 803,280	150,00	270 492,00
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene, betonu, železobetonu - položky: dle pol. 966157 - BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU (2,3 t/m ³): 2,3*14,732=33,884 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	33,884	150,00	5 082,60
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Uložení materiálu z prohrábky dna toku (pol.12960). 2,2 t/m ³ 2,2*14,132=31,090 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	31,090	150,00	4 663,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				280 238,10
1			Zemní práce				
4	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN čerpání vody z výkopu pro spodní stavbu, uvažováno 12 hodin denně po dobu 30 pracovních dní	HOD	360,000	100,00	36 000,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlitvka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Raketnici
 Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Raketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	122757		30*12=360,000 [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				
			ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 16KM	M3	107,332	600,00	64 399,20
			"odstranění zpevnění pilotážní plošiny v tl. 0,35 m viz příloha 201_09_Schéma technologie výstavby" viz položka 17660: 107,332=107,332 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, 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 napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování 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 				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12473	R	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I "odkop stávajícího terénu pro modelaci koryta, využití pro zpětnou modelaci a vysvahování koryta vč. odvozu a uložení na meziskládku" objem viz pol. I7120c: 75.548=75.548 [A]	M3	75,548	600,00	45 328,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodotěrná a svíslá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leprivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkoppu - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přeřezávání (výjma šítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spary, 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 výkoppu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxilávka, most 430-007 přes Roketnici, úpr. po DI č. I
Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	124737	a	<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČI TR. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>"odkop stávajícího terénu pro modelaci koryta a vysvahování vč. odvozu a uložení na skládku"</p> <p>Návodní strana: km 4,364 77 - km 4,374 17: 5,93*2,70*9,40=150,503 [AE] km 4,374: 1,70*2,34*2,50=9,945 [AF] km 4,379: 1,46*2,18*5,0=15,914 [AG] km 4,384: 1,26*1,93*5,0=12,159 [AH] km 4,389: 0,72*1,74*5,0=6,264 [AJ] km 4,394: 0,30*1,74*5,0=2,610 [AJ] km 4,398 526: 0,53*1,23*4,4=2,868 [AK]</p> <p>Povodní strana - Modelace koryta od začátku zpevnění toku záhozem km 4,329 80 po km 4,327 57: - pravý svah (sklon 1:1,5 => x1,2): 1,2*1,72*0,10*3,19=0,658 [AL] - levý svah (sklon 1:1,5 => x1,2): 1,2*2,20*0,10*2,98=0,787 [AM] - výkop pro zhotovení zpevnění dlažbou do betonů: 5,80*0,40*12,20=28,304 [AN] minus objem viz. pol. I7120C: -75,548=-75,548 [AO]</p> <p>Celkem: AE+AF+AG+AH+AI+AJ+AK+AL+AM+AN+AO=154,464 [AP]</p>	M3	154,464	600,00	92.678,40
<p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných numých 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. přepážování (vyjma štetových stěn) 							

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	124737	b	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOJEČÍ TR. I, ODVOZ DO 16KM Odstranění zemních hrázek Objem viz pol. 17750 (SO 001): 31,875=31,875 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování 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, vzeprání a rozepření vč. přeřazování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování 	M3	31,875	600,00	19 125,00
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
 Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I "výkop a dovoz zeminy ze zemníků vhodné do násypů a zásypů z předepsaných materiálů položka je včetně veškeré dopravy" viz položka 17660: 107.332=107.332 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	107,332	600,00	64 399,20
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlužení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlužení 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				

- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	12960		<p> ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ "prohrábka dna toku v rozsahu řešeného území na návodní a povodní straně mostu viz příloha 201_03_Púdorys a 201_13_Úprava toku - pracovní příčné řezy" návodní strana km 4,374 - 4,481: 1,30*0,20*24,353=6,332 [A] povodní strana km 4,302 - 4,332: 1,30*0,20*30,0=7,800 [B] Celkem: A+B=14,132 [C] </p> <p> Technická specifikace: Součástí položky je vodotěsná a svíslá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) </p>	M3	14,132	600,00	8 479,20
11	13173		<p> HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TŘ. I "výkopy pro využití zemliny na zřízení svahových kuželů vč. odvozu na meziskládku - zemina bude využita pro zpětný zásyp viz příloha 201_09_Schéma technologie výstavby, 201_03_Púdorys, Zaměření" objem viz pol. I71101: 172,735=172,735 [A] </p> <p> Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svíslá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopy - kompletní provedení výkopů nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku </p>	M3	172,735	600,00	103 641,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
 Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	131737	a	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>"výkopy mimo výkop pro demolici mostů z boku nového křídla 1P a na přilehající části rubu opěry 1, výkop do úrovně zřízení pilotážní plošiny (234,7 m.n.m.) vč. odvozu na skládku viz příloha 201_09_Schéma technologie výstavby, 201_03_Půdorys, Zaměření" za rubem opěry I (mimo výkop pro demolici mostů): 1,88*1,37*6,50=16,741 [A] na boku křídla 1P: 5,40*1,29*3,10=21,595 [B] 3,70*1,29*1,80=8,591 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=46,927 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopy - kompletní provedení výkopů nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 	M3	46,927	600,00	28 156,20

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxtlívka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Raketnici
 Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Raketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	131737	b	<p>- vytahování a nošení výkopku</p> <p>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjíma šětových stěn)</p> <p>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti</p> <p>- třídění výkopku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávek (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>	M3	427,522	600,00	256 513,20
			<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>"odstranění dočasného záspy stavební jámy sloužící jako pilotážní plošina + výkop do úrovně základové spáry nového mostu vč. vytváření tvaru koryta pod mostem,</p> <p>vč. odvozu na skládku</p> <p>viz položka 201_09_Schéma technologie výstavby - fáze 3, 201_03_Přídorys, Zaměření"</p> <p>odstranění dočasného záspy stavební jámy pro zřízení pilotážní plošiny (odstranění do úrovně 232,7 m.n.m.)</p> <p>- viz pol. 17411a kromě nájezdové rampy, která zůstane ponechána: 496,930=496,930 [A]</p> <p>výkop z úrovně 232,7 m.n.m. do úrovně založení nového mostu 232,25 m.n.m.:</p> <p>- po délce základů opěr mezi základy křídla: 4*0,81*0,45*12,20=17,788 [B]</p> <p>- na návodní straně: 0,83*0,45*14,56=5,438 [C]</p> <p>- na povodní straně: 0,83*0,45*12,0=4,482 [D]</p> <p>- z boku křídla 1L: 0,83*0,45*3,90=1,457 [E]</p> <p>- z boku křídla 2L: 0,83*0,45*4,30=1,793 [F]</p> <p>- z boku křídla 2P: 0,83*0,45*4,50=1,681 [G]</p> <p>- za rubem opěry 1 (mimo výkop pro demolici mostu): 1,57*2,45*6,50=25,002 [H]</p> <p>- z boku křídla 1P - svažování výkop do úrovně 232,60 m.n.m.: 4,99*2,10*3,10+1,94*2,10*1,30=59,818 [I]</p> <p>- výkop v jímce z pažících stěn do úrovně 231,45 m.n.m.: 1,35*1,15*3,78=5,868 [J]</p> <p>- minus objem zeminy využitý pro zřízení svažovacích kuželů (viz pol. 171101): -172,735= -172,735 [K]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=427,522 [L]</p>				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I

Objekt:

SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Rozpočet:

SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemísění, přeložení, manipulace s výkoppem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztláčení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztláčení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkoppu - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkoppku - 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** 				
14	I71101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS "provedení svahových kuželů provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu a dovozu z meziskládky viz příloha 201_06_Příčné řezy v lících opěr" svahový kužel OP1 vlevo: 1,52*2,91*6,54=36,540 [A] svahový kužel OP1 vpravo: 3,21*3,06*5,14=50,488 [B] svahový kužel OP2 vlevo: 1,70*2,92*5,21=25,862 [C] svahový kužel OP2 vpravo: 2,68*3,08*7,25=59,844 [D] Celkem: A+B+C+D=172,734 [E]	M3	172,734	350,00	60 456,90

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxtlůvka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Raketnici
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Raketnici

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení nevhodné zeminy z výkopů na skládku, viz položky: - dle pol. 122737 - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 16KM: 107,332=107,332 [A] - dle pol. 17120 b (SO 001) nutus pol. 17411a+17411b (SO201): 12,681=12,681 [B] - nevhodný materiál z vrst: 19*10,0*0,636=120,840 [C] - dle pol. 131737 a - HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I, ODVOZ DO 16KM: 46,927=46,927 [D] - dle pol. 131737 b - HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I, ODVOZ DO 16KM: 427,521=427,521 [E] - dle pol. 124737 a - VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 16KM: 154,464=154,464 [F] - dle pol. 124737 b - VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 16KM: 31,875=31,875 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=901,640 [H]	M3	901,640	20,00	18 032,80

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxiávka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
 Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy z výkopů využité pro zpětný zásyp na meziskládku, viz položky: -dle pol. 13173 - HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I: 172.735=172.735 [A] -dle pol. 12473 - VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I: 75.548=75.548 [B] Celkem: A+B=248.283 [C] 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	248,283	20,00	4 965,66
17	17120	c	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	75,548	20,00	1 510,96

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"modelace nového koryta - vysvahování využití zeminy z meziskládky z pol. 12473" km 4,364 77 - km 4,374 17: - levý svah: 3,56*1,58*9,40=46,180 [A] - pravý svah: 2,58*1,11*9,40=26,920 [B] km 4,394: 0,51*0,96*5,0=2,448 [C] Celkem: A+B+C=75,548 [N]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaviny 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.)				
18	17411	a	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	667,791	40,00	26 711,64

"Dočasné zasypání stavební jámy vzniklé po demolici stávajících mostů pro zřízení pilotážní plošiny
 viz příloha 201_09_Schéma technologie výstavby - fáze výstavby 2
 zemínou vykopanou při výkopech během demolice mostů - viz pol. 13173 SO 001
 viz příloha 201_02_Púdorys, 201_03_Podélný řez a 201_09_Schéma technologie výstavby"

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dočasný zpětný zásyp stavební jamy pro zřízení pilotážní plošiny (urvažováno do úrovně 234,70 m.n.m.): střední část: 10,60*2,0*16,70=354,040 [A] svah za OP1: 1,03*2,0*5,20=10,712 [B] svah za OP2: 1,03*2,0*11,40=23,484 [C] svah z boku křídla 1L: 1,44*2,0*3,90=11,232 [D] svah z boku křídla 2L: 1,45*2,0*4,80=13,920 [E] svah z boku křídla 2P: 1,45*2,0*4,50=13,050 [F] návodní strana: 1,01*2,0*4,10=8,282 [G] 1,45*2,0*8,26=23,954 [H] 1,44*2,0*2,20=6,336 [I] povodní strana 1,45*2,0*4,10=11,890 [J] 0,73*2,0*2,0=2,920 [K] 1,45*2,0*5,90=17,110 [L] nájezdová rampa na plošinu pro vrátání pilot: 8,09*2,40*8,80=170,861 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=667,791 [N]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysousšením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)				
19	17411	b	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	356,877	40,00	14 275,08

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxtlávka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Raketnici
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Raketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"Zásyp stavební jány nad nájezdovou rampou na pilotážní plošinu do úrovně zemní pláně nové konstrukce vozovky, zemínou vykopanou při výkopech během demolice mostů - viz pol. 13173 SO 001 viz příloha 201_09_Schéma technologie výstavby - fáze 5" zásyp stavební jány po demolici mostů v prostoru kolem nájezdové rampy na plošinu po výkop pro přechodovou oblast nového mostu: $3,09 \times 2,40 \times 7,10 = 137,854$ [A] zásyp nad úrovní nájezdové rampy po zemní pláni nové vozovky: $14,50 \times 0,95 \times 15,90 = 219,023$ [B] Celkem: A+B=356,877 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.) 				
20	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "zásypy přechodové oblasti mostu zeminou vhodnou popř. podmíněně vhodnou do násypu, vč. nákupu a dopravy materiálu - zásyp na lici a rubu základu pod těsnící vrstvou s hutněním $ld=0,75-0,80, D=95\%$ PS po vrstvách max. tl. 300 mm - zásyp na rubu stěny rámu nad těsnící vrstvou s hutněním $ld=0,85-0,90, D=100\%$ PS po vrstvách max. tl. 300 mm viz příloha 201_03_Púdovys a 201_04_Podélný řez"	M3	301,708	920,00	277 571,36

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č.1
 Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Raketnici
 Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Raketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - lic základů OP1 a OP2: 2*1,04*1,07*14,90=33,161 [A] - rub základu a stěny rámu OP1 a OP2 - pod těsnicí vrstvou: 2*1,55*1,73*13,0=69,719 [B] - rub stěny rámu OP1 a OP2 - nad těsnicí vrstvou: 2*3,58*2,0*13,0=175,760 [C] - boční strana základu, dílku křídla IL: 1,43*4,1*0,95=5,583 [D] - boční strana základu, dílku křídla 2L: 1,53*4,48*1,10=7,540 [E] - boční strana základu, dílku křídla 1P: 1,25*3,52*0,95=4,180 [F] - boční strana základu, dílku křídla 2P: 1,50*4,27*0,90=5,765 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=301,708 [H]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech - ztlížené 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.) 				
21	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "2 x vrstva ze šěrpkopisku tl. 150 mm pro uložení těsnicí fólie viz příloha 201_03_Půdorys a 201_04_Podélný řez" - těsnicí vrstva za OP1 a OP2: 2*2*2,84*0,15*13,0=22,152 [A]	M3	22,152	1 100,00	24 367,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění 				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
 Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vyřazená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neoděčítá 				
22	17660		<p>VÝPLNĚ ZE ZEMIN KAMENITÝCH</p> <p>"Zpevnění pilotážní plošiny vrstvou kameniva tl. 0,35 m viz příloha 201_09_Schéma technologie výstavby"</p> <p>zpevnění zasypání výkopu po délce opěr: 13,34*0,35*15,90=74,237 [A] zpevnění zasypání výkopu na návodní straně: 2,74*0,35*17,63=16,907 [B] zpevnění zasypání výkopu na povodní straně: 2,74*0,35*16,88=16,188 [C] Celkem: A+B+C=107,332 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení 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 	M3	107,332	350,00	37 566,20

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxtlívka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Raketnici
 Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Raketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 - 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.)				

23	18220	a	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU "ohumusování svahových kuželů u mostu v tl. 0,15 m na ohumusování svahů bude přednostně využít materiál ze stavby z položky 11130 (SO 101) Plocha byla plánimetrována ze situace programem AutoCAD:" svahový kužel OP1 vlevo - prům. sklon svahu 1:1,75 (\Rightarrow x 1,15): 1,15*0,15*20,70=3,571 [A] svahový kužel OP1 vpravo - prům. sklon svahu 1:2 (\Rightarrow x 1,12): 1,12*0,15*29,30=4,922 [B] svahový kužel OP2 vlevo - prům. sklon svahu 1:2 (\Rightarrow x 1,12): 1,12*0,15*12,10=2,033 [C] svahový kužel OP2 vpravo - prům. sklon svahu 1:2 (\Rightarrow x 1,12): 1,12*0,15*31,90=5,359 [D] Celkem: A+B+C+D=15,885 [E]	M3	15,885	210,00	3 335,85
----	-------	---	--	----	--------	--------	----------

Technická specifikace:

položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v přeepsané tloušťce ve svahu přes 1:5

24	18220	b	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU "ohumusování svahů koryta v tl. 0,10 m, sklon svahu 1:1,5 (\Rightarrow x 1,2) v rozsahu nové modelace a vysvahování koryta toku na návodní a povodní straně mostu na ohumusování svahů bude přednostně využít materiál ze stavby z položky 11130 (SO 101) Plocha byla plánimetrována ze situace programem AutoCAD:" svahy koryta na návodní straně: - levý svah: 1,20*0,10*71,229=8,547 [A] - pravý svah: 1,20*0,10*72,458=8,695 [B] svahy koryta na povodní straně: - levý svah: 1,20*0,10*6,504=0,780 [C] - pravý svah: 1,20*0,10*5,438=0,653 [D] Celkem: A+B+C+D=18,675 [E]	M3	18,675	210,00	3 921,75
----	-------	---	---	----	--------	--------	----------

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ "ohumusování a osetí tl. 100 mm na březích koryta na návodní straně mostu do km 4,374 (konec modelace koryta toku) Plocha byla planimetrována ze situace programem AutoCAD." pravá berm: 0,10*39,323=3,932 [A] levá berm: 0,10*38,780=3,878 [B] Celkem: A+B=7,810 [C]	M3	7,810	200,00	1 562,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předeepsané tloušťce ve svahu přes 1:5							
26	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI "plocha dle pol. 18220 + 18230 Plocha byla planimetrována ze situace programem AutoCAD." svahový kužel OP1 vlevo - prům. sklon svahu 1:1,75 (\Rightarrow x 1,15): 1,15*20,70=23,805 [A] svahový kužel OP1 vpravo - prům. sklon svahu 1:2 (\Rightarrow x 1,12): 1,12*29,30=32,816 [B] svahový kužel OP2 vlevo - prům. sklon svahu 1:2 (\Rightarrow x 1,12): 1,12*12,10=13,552 [C] svahový kužel OP2 vpravo - prům. sklon svahu 1:2 (\Rightarrow x 1,12): 1,12*31,90=35,728 [D] svahy koryta na návodní straně - levý svah: 1,20*71,229=85,475 [E] - pravý svah: 1,20*72,458=86,950 [F] svahy koryta na povodní straně - levý svah: 1,20*6,504=7,805 [G] - pravý svah: 1,20*5,438=6,526 [H] návodní strana - levá berm: 39,323=59,323 [I] návodní strana - levá berm: 38,780=38,780 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=370,760 [K]	M2	370,760	32,00	11 864,32
Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předeepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5							
27	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU plocha dle pol. 18242	M2	370,760	1,00	370,76
Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrábáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu							

POLOŽKY ROZPOČTU
Stavba:

210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I

Objekt:

SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Rozpočet:

SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	18351		zahrnuje nutné zalití a hnojení CHEMICKÉ ODPLEVENÍ plocha dle pol. 18242	M2	370,760	2,00	741,52
Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu							
1			Zemní práce				1 205 974,20
2			Základy				
29	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) "obsyp rubové drenáže drenážním betonem 300x300 mm viz příloha 201_04_Podétný řez" 2*0,30*0,30*15,0=2,340 [A]	M3	2,340	5 500,00	12 870,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku přeepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy přeepsaných rozměrů a přeepsaného tvaru							
30	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTIMALTY) Obetonování podélného drenážního profilu drenážním polymerbetonem. 2*0,075*0,035*8,87-(2*0,03*0,02*8,87)=0,036 [A]	M3	0,036	130 000,00	4 680,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku přeepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy přeepsaných rozměrů a přeepsaného tvaru							
31	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Vrtané ŽB pilot C25/30 XC2+XA1 průměru 900 mm dl. 10.0 m viz příloha 201_04_Podétný řez OP1: 9*10,0*0,636=57,240 [A] OP2: 10*10,0*0,636=63,600 [B] Celkem: A+B=120,840 [C]	M3	120,840	4 000,00	483 360,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlívka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovnicích 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, náližků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - 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				
32	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B par. spotřeba 80 kg/m3 0,08*120,840=9,667 [A]	T	9,667	35 000,00	338 345,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošti) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

210012 II/430 Maxiúvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
 SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
 SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	22594		- 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 vířivým bludným proudům, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separační výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů	T	0,357	35 000,00	12 495,00
			ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ "pažení v blízkosti křídla 1P pro ochranu stávající kanalizace VAS Brno zabraňující jejímu obnažení a zároveň plnicí funkci ztraceného bednění základu křídla 1P ocelové záporové vč. jejich osazení do vrtů a zabetonování konců viz příloha 201_03_Půdorys a 201_06_Výkres tvaru NK" záporové záporového pažení z profilů HEB100 z oceli S355, 20.4 kg/m, dl. 2.5 m á 0,75m: 7*2,50*20,40/1000=0,357 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
34	22595A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA) "výdřeva záporového pažení z cementovláknových desek plnicí zároveň funkci ztraceného bednění viz příloha 201_03_Půdorys a 201_06_Výkres tvaru NK" 5,0*1,15=5,750 [A]	M2	5,750	1 000,00	5 750,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh				
35	26174		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR I A II D DO 200MM "pažení v blízkosti křídla 1P pro ochranu stávající kanalizace VAS Brno zabraňující	M	17,500	1 100,00	19 250,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	264141		<p> jejímú obnovení a zároveň plnění funkce ztraceného bednění základu křídla 1P viz příloha 201_03_Půdorys a 201_06_Výkres tvaru NK* vrtý prům. 180 mm, 7 ks á 0,75 m pro záporové pažení: 7*2,50=17,500 [A] </p> <p> Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé </p>	M	233,700	2 500,00	584 250,00
			<p> VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM </p> <p> Vrtané piloty průměru 900 mm v jemnozrných zeminách třídy F. Viz příloha 201_03_Půdorys a 201_04_Podélný řez. Do délky vrtu započítáno také hluché vrtání na dl. 2,3 m. Viz příloha 201_09_Schéma technologie výstavby. </p> <p> OP1: 9,0*(10,0+2,3)=110,700 [A] OP2: 10,0*(10,0+2,3)=123,000 [B] Celkem: A+B=233,700 [C] </p> <p> Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce započ. i nepoč. 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 zapážení dočasnými pažnicemi jejich opořebení - v případě zapážení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapážení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání </p>				
37	272324		<p> ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 </p> <p> *základové pásy pod rámovou konstrukci a křídly, včetně nátěrů zasypaných ploch proti zemi vlhkosti, vyplní a těsnění pracovní spáry viz příloha 201_03_Půdorys, 201_04_Podélný řez a 201_08_Výkres tvaru NK* </p>	M3	45,456	10 800,00	490 924,80

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základ rámu OP1: 1,50*0,80*13,97=16,764 [A]				
			základ rámu OP2: 1,50*0,80*15,36=18,432 [B]				
			půdorysné zalomení základu křídla 1L: 1,35*0,80*1,50=1,620 [C]				
			půdorysné zalomení základu křídla 2L: 1,35*0,80*1,64=1,771 [D]				
			půdorysné zalomení základu křídla 1P: 1,35*1,60*2,43=5,249 [E]				
			půdorysné zalomení základu křídla 2P: 1,35*0,80*1,50=1,620 [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=45,456 [G]				
			Technická specifikace:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, 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, náližků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
38	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B	T	7,273	39 000,00	283 647,00
			"výztuž základů pod rámovou konstrukcí a křídly, parametrická spotřeba 160 kg/m3 - dle pol. 272324"				
			0,16*45,456=7,273 [A]				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
 Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
39	28997		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>"ochrana fólie v těsnici vrstvě 2 x geotextilií, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2) min. 600 g.m-2, CBR > 4 kN (odolnost proti protlačení EN 12 236), pevnost v tahu > 10 kN.m-1</p> <p>viz příloha 201_03_Půdorys, 201_04_Podélný řez"</p> <p>- za opěrou OPI a OP2. 2*2,0*3,20*13,0=166,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	166,400	65,00	10 816,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE "těsnící vrstva v přechod. oblasti z PE fólie s pevností 20 kN/m a protažením 20% v obou směrech 201_03_Púdorys, 201_04_Podélný řez" - za opěrou OPI a OP2: 2*3,20*13,0=83,200 [A]	M2	83,200	240,00	19 968,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - doávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2			Základy				2 266 355,80
3			Svislé konstrukce				
41	31717	R	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY "kotva certifikovaná do betonu s tržlinami, vč. povrchové ochrany, vrtu, lepidla a vlepění kotvěv á 1 m, vč. osazení na nosné konstrukci i křídlech" - levá římsa: 20=20,000 [D] - pravá římsa: 19=19,000 [E] Celkem: D+E=39,000 [F]	KS	39,000	400,00	15 600,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrt. závlivky apod.)				
42	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 "římasy z betonu C30/37 XC4+XF4+XD3 včetně bednění, pracovních a dilatačních spar odměřeno acad. 201_03_Púdorys a 201_05_Příčný řez"	M3	12,367	25 000,00	309 175,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- levá římsa - vodorovná část po okraj NK: $0,55 \cdot 0,265 \cdot 18,82 = 2,745$ [A] - nos římsy: $0,25 \cdot 0,74 \cdot 18,82 = 3,482$ [B] - pravá římsa - vodorovná část po okraj NK: $0,55 \cdot 0,265 \cdot 18,57 = 2,707$ [C] - nos římsy: $0,25 \cdot 0,74 \cdot 18,57 = 3,435$ [D] Celkem: A+B+C+D=12,367 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - 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 odsázkřizovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplnkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro uložení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
43	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B parametrická spotřeba - odhad 150 kg/m3 - dle pol. 317325: $0,15 \cdot 12,367 = 1,855$ [A] položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakóš) a uložení s	T	1,855	39 000,00	72 345,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxtlívka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Raketnici
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Raketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	333325		požadováním zajištění 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, kotevnicích 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	M3	26,811	15 000,00	402 165,00
			MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 "ŽB křídla z betonu C 30/37 XC4+XF2+XD1 komplet vč. nátěrů / izol. souvrství zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, vč. těsnění pracovních spar, vč. výšuu do betonu s letopočtem výstavby mostu (2x) viz příloha 201_08_Výkres tvaru NK"				
			- křídlo IL 2,49*0,55*4,91=6,724 [A] - křídlo 2L 2,53*0,55*5,05=7,027 [B] - křídlo 1P 2,40*0,55*4,80=6,336 [C] - křídlo 2P 2,49*0,55*4,91=6,724 [D] Celkem: A+B+C+D=26,811 [E]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu humění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	333365		<p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, 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 soudržnosti 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 <p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI I0505, B500B</p> <p>parametrická spotřeba výztuže - odhad 140 kg/m3</p> <p>- objem dle pol. 333325: $0,14 \cdot 26,811 = 3,754$ [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (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, 		3,754	39 000,00	146 406,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxiúvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	389325		- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 "stěny a příčel rámové NK z betonu C 30/37 XC4+XF2+XD1 komplet vč. nátěrů / izol. souvrství zasypných ploch proti zemní vlhkosti, vč. těsnění pracovních spar, včetně prostupu pro vyústění rub. drenáže viz příloha 201_08_Výkres tvaru NK" - stěna rámu OP1: 0,70*2,89*14,54=29,414 [A] - stěna rámu OP2: 0,70*2,92*14,54=29,720 [B] - náběhovaná příčel rámu: 14,10*0,557*8,867=69,639 [C] Celkem: A+B+C=128,773 [D]	M3	128,773	15 000,00	1 931 595,00
			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 ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, náližků, a sedeí, - 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, povláků 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 zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba výztuže - odhad 180 kg/m3 - objem dle pol. 389325: 0,18*128,773=23,179 [A]	T	23,179	39 000,00	903 981,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (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, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				3 781 267,00
4			Vodorovné konstrukce				
48	431125		SCHODIŠTĚ KONSTR. Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) "revizní schodiště u křídla 1L, stupně z betonových dílců C30/37 XF4 odměřeno acad, 201_03_PUD a 251_03_POH" betonové stupně 550x750x180 mm, 17 ks: 17*0,75*0,18*0,55=1,262 [A]	M3	1,262	25 594,29	32 299,99
			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,				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	451312	a	<p> - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) </p>	M3	14,732	1 000,00	14 732,00
			<p> PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 "šablona pro vtápní pilot z prostého betonu C8/10 tl. 200 mm vč. vytvoření čtvercových rámečků s vnitřním rozměrem 900x900 mm viz příloha 201_03_Púdorys a 201_09_Schéma technologie výstavby" šablona pro piloty OP1: 2,0*0,20*18,07=7,228 [A] šablona pro piloty OP2: 2,0*0,20*18,76=7,504 [B] Celkem: A+B=14,732 [C] </p>				
			<p> Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, </p>				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	451312	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 "podkladní beton C 8/10 pod základy viz příloha 201_03_Púdorys, 201_04_Podélný řez, 201_06_Příčné řezy v lících opěr a 201_09_Výkres tvaru NK" pod základem OP1: 1,80*0,15*14,15=3,815 [A] pod základem OP2: 1,80*0,15*15,67=4,231 [B] pod půdorysným zalomením základu křídla 1L: 1,65*0,15*1,49=0,369 [C] pod půdorysným zalomením základu křídla 2L: 1,65*0,15*1,63=0,403 [D] pod půdorysným zalomením základu křídla 1P: 1,35*0,15*2,59=0,524 [E] pod půdorysným zalomením základu křídla 2P: 1,65*0,15*1,49=0,369 [F] vyspádování podkladního betonu z úrovně 232,25 m.n.m. do úrovně založení křídla IP 231,45 m.n.m.: 0,55*0,80*1,86=0,818 [G] podkladní beton C 8/10a pod rubovou drenáží: 2*0,30*0,82*13,0=6,396 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=16,925 [I]	M3	16,925	3 500,00	59 237,50
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabráňující 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				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedeí, - 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,				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlávka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
 Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	45131A	a	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C20/Z5</p> <p>"podkladní beton C20/Z5n XF3 pod zpevněním dlažbou z lomového kamene min tl. 100 mm,</p> <p>zpevnění podél křídel, zpevnění před a za římsami, vyústění skluzů, zpevnění koryta vodního toku odlážděním odměřeno acad, 201_03_Půdorys, 201_04_Podélný řez a 201_05_Příčný řez"</p> <p>zpevnění před levou římsou: 1,05*0,15*2,94=0,463 [A] zpevnění za levou římsou: 1,05*0,15*2,20=0,347 [B] zpevnění před pravou římsou: 1,05*0,15*2,10=0,331 [C] zpevnění za pravou římsou: 1,05*0,15*2,19=0,345 [D] zpevnění podél křídla 1L - svah 1:1,5: 1,20*0,15*0,15*4,59=0,124 [E] zpevnění podél křídla 2L - svah 1:1,5: 1,20*0,65*0,15*4,59=0,537 [F] zpevnění podél křídla 1P - svah 1:1,5: 1,20*0,65*0,15*4,80=0,562 [G] zpevnění podél křídla 2P - svah 1:1,5: 1,20*0,65*0,15*5,09=0,596 [H] vyústění skluzu vpravo před mostem: 0,60*0,15*1,0=0,090 [I] zpevnění koryta pod mostem vč. napojení na vřok a výtok: 15,15*0,10*18,70=28,331 [J] zpevnění koryta odlážděním na návodní straně: 8,43*0,10*6,50=5,480 [K] zpevnění koryta odlážděním na povodní straně: 5,21*0,10*12,20=6,356 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=43,562 [M]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zitračené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p>	M3	43,562	5 500,00	239 591,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
 Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	45131A	b	- 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, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,256	5 500,00	6 908,00
			betonové lože pod schodištěm ve sklonu svalu 1:1,5: 0,75*0,27*6,20=1,256 [A] 1L				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, 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,				

POLOŽKY ROZPOČTU
Stavba:

210012 II/430 Maxlívka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I

Objekt:

SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Rozpočet:

SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrpkopískový podsyp tl. 100 mm pod odlážděním koryta toku zpevnění koryta pod mostem odlážděním vč. napojení na vtok a výtok: 15,15*0,10*18,70=28,331 [A] zpevnění koryta odlážděním na návodní straně: 8,43*0,10*6,50=5,480 [B] zpevnění koryta odlážděním na povodňové straně: 5,21*0,10*12,20=6,356 [C] Celkem: A+B+C=40,167 [D]	M3	40,167	700,00	28 116,90
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku přeepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
54	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO "ochranný obsyp s drenážní funkcí tl. 0.8 m na rubu stěn rámu, vč. nákupu a dopravy materiálu Šta 0-32 (zemina vhodná dle čl. 5.3 ČSN 73 6244), míra hutnění ld=0,85 po vrstvách max. tl. 300 mm vč. nákupu a dopravy materiálu viz příloha 201_03_Půdorys a 201_04_Podélný řez" 2*0,80*1,93*13,30=41,070 [A]	M3	41,070	1 200,00	49 284,00
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku přeepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
55	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU "přechodový klín z mezerovitého betonu MCB-8 viz příloha 201_04_Podélný řez" 2*2,0*0,40*13,30=21,280 [A]	M3	21,280	5 500,00	117 040,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
 Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

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

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zášyp se zhuštěním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy

56	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE "kamenný zához koryta s vyklínováním kamene min. 80 kg z kamene o min. hmotnosti 200 kg/m ² s vyklínováním odměřeno acad, 201_03_Půdorys a 201_12_Úprava toku - vzorové příčné řezy" začátek zpevnění toku: 4,62*0,35*1,80=2,911 [A] konec zpevnění toku: 6,33*0,35*2,20=4,874 [B] Celkem: A+B=7,785 [C]	M3	7,785	2 000,00	15 570,00
----	-------	--	---	----	-------	----------	-----------

Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

57	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC "zpevnění dlažbou z lomového kamene min tl. 200 mm, spárování cementovou maltou MC25 XF4 zpevnění podél křídel, zpevnění před a za římsami, vyústění skluzů, zpevnění koryta vodního toku odlážděním odměřeno acad, 201_03_Půdorys, 201_04_Podélný řez a 201_06_Příčné řezy v lících opěr" zpevnění před levou římsou: 1,05*0,20*2,94=0,617 [A] zpevnění za levou římsou: 1,05*0,20*2,20=0,462 [B] zpevnění před pravou římsou: 1,05*0,20*2,10=0,441 [C] zpevnění za pravou římsou: 1,05*0,20*2,19=0,460 [D] zpevnění podél křídla 1L - svah 1:1,5: 1,20*0,15*0,20*4,59=0,165 [E] zpevnění podél křídla 2L - svah 1:1,5: 1,20*0,65*0,20*4,59=0,716 [F] zpevnění podél křídla 1P - svah 1:1,5: 1,20*0,65*0,20*4,80=0,749 [G] zpevnění podél křídla 2P - svah 1:1,5: 1,20*0,65*0,20*5,09=0,794 [H] vyústění skluzu vpravo před mostem: 0,60*0,20*1,0=0,120 [I] zpevnění koryta pod mostem odlážděním vč. napojení na vtoku a výtoku: 7,58*0,20*18,70=28,349 [J] zpevnění koryta odlážděním na návodní straně: 8,43*0,20*6,50=10,959 [K] zpevnění koryta odlážděním na povodní straně: 5,21*0,20*12,20=12,712 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=56,544 [M]	M3	56,544	8 300,00	469 315,20
----	-------	--	--	----	--------	----------	------------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxtlávka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Raketnici
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Raketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	467211		- zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a přeepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do přeepsaného tvaru - spátování, řešení, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,280	3 000,00	3 840,00
STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZDĚNÉ Z LOM KAM NA SUCHO "stabilizační práh z lomového kamene kladený na šitý vždy 1 kámen, kameny min. 200 kg viz příloha 201_12_Úprava toku - vzorové přičné řezy" u konce prohrábky dna toku km 4,481: 2,0*0,80*0,80=1,280 [A]							
Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodávku a zřízení lomového kamene přeepsané frakce na sucho do přeepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy							
59	467314		- začátek zpevnění toku odlážděním - dno koryta: 0,30*0,70*1,30=0,273 [A] - svahy koryta se sklonem 1:1,5: 0,30*0,70*5,68=1,193 [B] konec zpevnění toku odlážděním - dno koryta: 0,30*0,70*3,20=0,672 [C] - svahy koryta se sklonem 1:1,5: 0,30*0,70*6,12=1,285 [D] Celkem: A+B+C+D=3,423 [E] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovišť a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	3,423	4 200,00	14 376,60
STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 "stabilizační betonový práh C20/25 XF3 0,3 x 0,7 m na začátku a konci zpevnění toku odlážděním odměřeno acad. 201_03_Půdnys"							

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
 Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce		<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odebírovacích a odsázkovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení 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 zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 				1 050 311,19
5	Komunikace		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM "MZK 0/82 Ga, tl. 200 mm Plocha vozovky byla planimetrována ze situace programem AutoCAD." plocha vozovkové vrstvy za rubem OP1 po konec říms: 13,0*4,52=58,760 [A] plocha vozovkové vrstvy za rubem OP2 po konec říms: 13,0*4,68=60,840 [B] Celkem: A+B=119,600 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	119,600	200,00	23 920,00
61	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRŮTI TL. DO 300MM *ŠDA 0/82 Ge, min. 250 mm	M2	78,650	250,00	19 662,50

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxhávka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Raketnici
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Raketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>"Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, 0,8 kg/m2 na vrstvu z MZK"</p> <p>viz položka 56314; 119,60=119,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	119,600	20,00	2 392,00
63	572214	a	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Asfaltový postřik spojovací z modifikované kationaktivní asfaltové emulze 0,3 kg/m2 na ložnou vrstvu</p> <p>Plocha na délku mostu - viz pol. 574C56: 243,100=243,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	243,100	16,00	3 889,60
64	572214	b	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>"Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze, 0,3 kg/m2, na ochrannou vrstvu z MA na NK a na podkladní vrstvu za rubem opěr"</p> <p>Plocha na délku mostu: 13,0*18,70=243,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p>	M2	243,100	16,00	3 889,60

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	574D56		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>"ACL 16 S PMB 25/55-60, tl. 60 mm plocha vozovky na délku mostu"</p> <p>Plocha vozovky byla planimetrována ze situace programem AutoCAD: 13,0*18,70=243,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	243,100	434,00	105 505,40
66	574F98		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL, 100MM</p> <p>ACP 22S PMB 25/55-60, tl. 100 mm</p> <p>Plocha vozovky byla planimetrována ze situace programem AutoCAD: plocha vozovkové vrstvy za rubem OP1 po konce říms: 13,0*4,94=64,220 [A] plocha vozovkové vrstvy za rubem OP2 po konce říms: 13,0*5,06=65,780 [B] Celkem: A+B=130,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	130,000	610,00	79 300,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxiřivka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	574154		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL, 40MM *SMA 11S 45/80-65, tl. 40 mm, plocha vozovky uvažována na délku mostu posyp vrstvy předobalovým kamenivem je zahrnut v položce č. 576411" Plocha vozovky byla planimetrována ze situace programem AutoCAD: 13,0*18,70=243,100 [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	243,100	290,00	70 499,00
68	575F43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL, 35MM MODIFIK *Ochranná vrstva mostní izolace NK z liého asfaltu MA 11 IV, tl. 35 mm plocha vrstvy uvažována na délku rubu přičle NK se zkosením 150/150 mm" Plocha vozovky byla planimetrována ze situace programem AutoCAD: 13,0*9,10=118,300 [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	118,300	550,00	65 065,00
69	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM ZKG/M2 *Posyp asfaltového koberce mastixového předobalovým kamenivem frakce 2/4, 1,5 kg/m2 plocha vozovky uvažována na délku mostu"	M2	243,100	15,00	3 646,50

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

210012 II/430 Maxiúvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
 SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
 SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	58301		<p>KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM</p> <p>"Ochrana stávající kanalizace VAS Brno proti poškození během výstavby mostu v místě křížla 1P, umístění panelu min. 0,50 m nad horním povrchem potrubí"</p> <p>sítniční panel 1,0 x 3,0 m tl. 0,15 m, 1,0*3,0=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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, odvodňovacích vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod.</p>	M2	3.000	750,00	2 250,00
71	58920	a	<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>"výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním, podél přechod. klínů za římsami viz 201_03_Púdovys, 201_04_Podélný řez a 201_05_Příčný řez"</p> <p>spára: vozovka - levá římsa: 18,82=18,820 [A] spára: vozovka - pravá římsa: 18,57=18,570 [B] spára: podél přechodových klínů před a za římsou: 4*2=8,000 [C] Celkem: A+B+C=45,390 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>	M	45,390	100,00	4 539,00
72	58920	b	<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>řezaná spára 15x40 mm v obrubné vrstvě vozovky vyplněná asfaltovou modifikovanou záplvkou na úrovni rubu opěr OP1 a OP2</p>	M	26,800	100,00	2 680,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxiávka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			viz položka 919111: 26,80=26,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spár tímto materiálem				387 238,60
Komunikace							

7			Přidružená stavební výroba a IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY "tl. 5 mm, natávané asfaltové pásy na penetrační nátěr na rubu stojek a dřívků křídel vykázano bez přesahů, rub NK - přičle a stěn rámu, rub křídel, horní povrch křídel viz 201_08_ Výkres tvaru nosné konstrukce"	M2	176,288	550,00	96 958,40
			- rub stěny rámu mezi křídly + přetažení na šířku 0,5 m na rub křídla - opěra 1: 3,56*14,40=51,264 [A] - rub stěny rámu mezi křídly + přetažení na šířku 0,5 m na rub křídla - opěra 2: 3,60*14,40=51,840 [B] - přetažení izolace z rubu stěn na rub přičle rámu v šířce 0,5 m: 2*0,50*13,40=13,400 [C] - rub křídla 1L: 2,43*4,84=11,761 [D] - rub křídla 2L: 2,50*5,12=12,800 [E] - rub křídla 1P: 2,37*4,87=11,542 [F] - rub křídla 2P: 2,43*4,84=11,761 [G] - horní povrch křídla 1L + přetažení 0,5 m na rub přičle: 0,55*5,41=2,976 [H] - horní povrch křídla 2L + přetažení 0,5 m na rub přičle: 0,55*5,55=3,053 [I] - horní povrch křídla 1P + přetažení 0,5 m na rub přičle: 0,55*5,30=2,915 [J] - horní povrch křídla 2P + přetažení 0,5 m na rub přičle: 0,55*5,41=2,976 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=176,288 [L]				

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

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
 Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	711332	b	<p>IZOLACE PODZEM OBJI PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY</p> <p>"povrchové těsnění pracovní spáry na rubu opěr - ochranný asfaltový izolační pás NAIP š.300 mm a těsnění pracovní spáry základ x stěna rámu na rubu i lici NAIP š. 500 mm viz 201_08_Výkres tvaru nosné konstrukce"</p> <p>přizvolování pracovní spáry mezi stěnou a příčlím rámu na rubu opěr mezi křídly - přetažení 0,30 m na rub křídlet: 2*0,30*14,40=8,640 [A] přetažení izolace z rubu stěn rámu a křídlet na horní povrch základu v šířce 0,25 m - OP1: 0,25*16,61=4,153 [B] přetažení izolace z rubu stěn rámu a křídlet na horní povrch základu v šířce 0,25 m - OP2: 0,25*17,36=4,340 [C] těsnění pracovní spáry základ x stěna rámu a křídlet - lic OP1: 0,50*18,40=9,200 [D] těsnění pracovní spáry základ x stěna rámu a křídlet - lic OP2: 0,50*19,71=9,855 [E] Celkem: A+B+C+D+E=36,188 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spojů 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 přízdívku</p>	M2	36,188	550,00	19 903,40
75	711442		<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU</p> <p>"natavované asfaltové pásy tl. 5 mm na pečetičí vrstvu na rubu přítče rámu (šířka délka na rubu přítče vč. zkosení x kolná šířka) vykázano bez přesahů viz 201_08_Výkres tvaru nosné konstrukce"</p>	M2	127,350	1 100,00	140 085,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpčet:

210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Raketnici
SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Raketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			14,15*9,0=127,350 [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 spojů 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. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
76	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY "ochrana izolace - asf. pásy s výztužnou kovovou vložkou, zatažení izolace min. 150 mm za hranu římsové obruby, vykázaná plocha izolovaného povrchu, tj. bez přesahů izolačních pásů, vč. úpravy kolem kotevních přípravků říms" - levá římsa: 0,73*18,82=13,739 [A] - pravá římsa: 0,73*18,57=13,556 [B] Celkem: A+B=27,295 [C]	M2	27,295	550,00	15 012,25
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
77	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍJ "vykázáno bez přesahů rubové i lícni plochy - geotextilie 600 g/m2, min. tl. 6 mm po stlačení, tažnost min. 70 %"	M2	283,117	80,00	22 649,36

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxiávka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po D1 č. I
Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rub stěny rámu mezi křídly + přetažení na šířku 0,5 m na rub křídla - opěra 1: 3,56*14,40=51,264 [A] - rub stěny rámu mezi křídly + přetažení na šířku 0,5 m na rub křídla - opěra 2: 3,60*14,40=51,840 [B] - rub křídla 1L: 2,43*4,84=11,761 [C] - rub křídla 2L: 2,50*5,12=12,800 [D] - rub křídla 1P: 2,37*4,87=11,542 [E] - rub křídla 2P: 2,43*4,84=11,761 [F] - lic křídla 1L (povrch lice křídla 250 mm pod terénem): 1,20*6,11=7,332 [G] - lic křídla 2L (povrch lice křídla 250 mm pod terénem): 1,12*6,43=7,202 [H] - lic křídla 1P (povrch lice křídla 250 mm pod terénem): 0,95*5,86=5,567 [I] - lic křídla 2P (povrch lice křídla 250 mm pod terénem): 1,02*6,40=6,528 [J] - boční strana základů křídla 1L, 2L, 2P: 3*0,80*1,35=3,240 [K] - boční strana základů křídla 1P: 1,60*1,35=2,160 [L] - lic základů křídla 1L: 1,20*2,66=3,192 [M] - lic základů křídla 2L: 1,20*2,86=3,432 [N] - lic základů křídla 1P: 2,0*2,11=4,220 [O] - lic základů křídla 2P: 1,20*2,66=3,192 [P] - rub základů křídla 1L: 1,20*1,59=1,908 [Q] - rub základů křídla 2L: 1,20*1,96=2,352 [R] - rub základů křídla 1P: 2,0*1,21=2,420 [S] - rub základů křídla 2P: 1,20*1,59=1,908 [T] - rubová strana základů stěny rámu - OP1 + OP2: 2*1,20*12,99=31,176 [U] - licní strana základů stěny rámu - OP1 + OP2: 2*1,50*15,44=46,320 [V]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V=283,117 [W]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
78	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP SZ (OS-B)	M2	22,302	320,00	7 136,64
			"ochranný nátěr na čelech rámu - licní plochy (i pod římsami) + zatažení na spodní povrch (na šířku 250 mm za okraj) viz příloha 201_08_Výkres tvaru nosné konstrukce"				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxtlávka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Raketnici
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Raketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	78383		Prává (povodní strana) - čelní plochy příčle rámu - pravá strana: 0,45*8,867=3,990 [A] + zatažení na spodní povrch příčle: 0,31*7,73=2,396 [B] - čelní plocha stěny rámu OP1 + zatažení na lic opěry 250 mm: 0,972*2,51=2,440 [C] - čelní plocha stěny rámu OP2 + zatažení na lic opěry 250 mm: 1,04*2,40=2,496 [D] Levá (návodní) strana: - čelní plochy příčle rámu - levá strana: 0,44*8,867=3,901 [E] + zatažení na spodní povrch příčle: 0,31*7,73=2,396 [F] - čelní plocha stěny rámu OP1 + zatažení na lic opěry 250 mm: 1,04*2,26=2,350 [G] - čelní plocha stěny rámu OP2 + zatažení na lic opěry 250 mm: 0,972*2,40=2,333 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=22,502 [I]	M2	9,721	380,00	3 693,98
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevně), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) "nátěr odrazného pruhu na římsě (svislá část + 150 mm na horním povrchu římsy) viz příloha 201_02_Pódorys a 201_04_Příčný řez" - levá římsa: 0,26*18,82=4,893 [A] - pravá římsa: 0,26*18,57=4,828 [B] Celkem: A+B=9,721 [C]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevně), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
8			Přídružená stavební výroba				305 439,03
			Potrubi				
80	87134		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM "vyvedení rubové drenáže přes dířky opěry trubkou PVC DN180 s přírubou prům. 400x5 mm viz příloha 201_06_Příčné řezy v lících opěr" 2*0,85=1,700 [A]	M	1,700	2 000,00	3 400,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxtlívka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Raketnici
 Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Raketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
81	87515		- 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 fun ního 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, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	17,740	250,00	4 435,00
			POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 50MM Podélný drenážní hliníkový perforovaný profil v úžlabí NK. 30x20 mm, tl. stěny 2 mm. 2*8,87=17,740 [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 fun ního 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, 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				
82	87532		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	26,000	175,00	4 550,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxtlívka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Raketnici
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Raketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"rubová drenáž; celoperforovaná drenážní trubka DN 150, SN8 viz příloha 201_04_Podélný řez. 201_06_Příčné řezy v lících opěr" počet rubu opěr: 2*13.0=26.000 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního 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. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				
8		Potrubí					12 385,00

9 Ostatní konstrukce a práce

83	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ "ocelové mostní zábradeří svodidla se svíslou výplní s úrovní zařízení H2 kotvené do římsy viz příloha 201_03_Púdonys" levá strana (km 0,140 41 - km 0,162 41): 22,0+ pravá strana (km 0,136 87 - km 0,158 87): 22,0=44,000 [A]	M	44.000	7 800,00	343 200,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závlivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivalační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření 				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Osazení nivelačních značek nad opěry a uprostřed rozpětí na každou stranu mostu levá strana mostu: 3+ pravá strana mostu: 3=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostavěbní a mimostavěbní dopravu nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	KUS	6,000	800,00	4 800,00
85	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU "ev. č. mostu vč. nových sloupků na pravém okraji ve směru jízdy" - ev.č. mostu: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	1 650,00	3 300,00
86	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM "Obrubníky 100/250 kolem schodišťových stupňů a kolem přechodových křídel před a za římsami, vč. osazení, betonového lože i boční betonové opěrky viz příloha 201_03_Přúdorys" před levou římsou - kolem zpevnění + vyčarování nátoky do skluzu: 6,09+ - podél schodiště (ve svalu 1:1,5 => x1,20): 1,20*4,60+ za levou římsou - kolem zpevnění: 4,60+ - podél zpevnění podél křídla 2L (ve svalu 1:1,5 => x1,20): 1,20*4,60+ před pravou římsou - kolem zpevnění + vyčarování nátoky do skluzu: 4,90+ - podél zpevnění podél křídla 1P (ve svalu 1:1,5 => x1,20): 1,20*4,75+ za pravou římsou - kolem zpevnění: 4,49+ - podél zpevnění podél křídla 2P (ve svalu 1:1,5 => x1,20): 1,20*5,15=43,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	43,000	481,00	20 683,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxtlvka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Raketnici
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Raketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
87	917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>"silniční obruby š. 150 mm u přechodových klínů před a za římsami, vč. osazení vč. osazení, betonového lože i boční betonové opěrky viz příloha 201_03_Půdorys"</p> <p>zpevnění před levou římsou: 1,90+ zpevnění za levou římsou: 2,0+ zpevnění před pravou římsou: 1,90+ zpevnění za pravou římsou: 2,0=7,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	7,800	700,00	5 460,00
88	919111		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>řezaná spára 15x40 mm v obrusné vrstvě vozovky vyplněná asfaltovou modifikovanou záplivkou na úrovni rubu opěr na rubu OP1 a OP2; 2*13,40=26,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	26,800	80,00	2 144,00
89	935212		<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>"skluz z betonových tvárnic do betonového lože (včetně) viz 201_03_Půdorys"</p> <p>- skluz na pravé straně před mostem (ve svaahu sklonu 1:2,5 => x1:1): 1,10*6,0=6,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu</p>	M	6,600	900,00	5 940,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxiůvka, most 430-007 přes Roketnici, úpr po DI č. I
Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Roketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
90	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Viz příloha D.1_SO201_08_Výkres tvaru nosné konstrukce. 2*2=4,000 [A]	KUS	4,000	1 800,00	7 200,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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, závlaky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výroby a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 				
91	966157		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST. BETONU S ODVOZEM DO 16KM odstranění šablon pro pilotáž, vě odvozu a uložení na skládku viz pol. 451312a: 14.732=14.732 [A]	M3	14,732	1 392,00	20 506,94
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání -- tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 210012 II/430 Maxlívka, most 430-007 přes Raketnici, úpr po DI č. I
 Objekt: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Raketnici
 Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. II/430 přes Raketnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				413 233,94

Celkem: 9 702 442,86

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Kontrolní a zkušební plán
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

III/430 MAXLŮVKA, MOST 430-007 PŘES ROKETNICI

Stavba : SO 101, 201

Objekt : Most: konstrukční ŽB celky, AHV; úprava silnice III/430

Investor : SÚS JmK

Zhotovitel: SPOLEČNOST STAVBY SR – MAXLŮVKA

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopik

201 Most									
vyřazení objektu	kpl	1,00	1 x základní vyřízení zaměření skut. provedení	objekt	TKP 1	1	vyřovací výkres	geodet	
Podlaží základů***	kpl	1,00	vizuální posouzení	objekt	ČSN 73 0212-4	1	zaps v. SD	geotechnik	
Piloty DN 900mm	ks	20,00	Kontrola vnitřního nástroje Kontrola ustavení vrtné kolony Sled geologického profilu Kontrola hloubky vrtu a sklonu Výskyt vody ve vrtu Kontrola vyčištění vrtu Výztuž (e dle požadavku RDS) a) Geotechnický dozor****	průběžné 2x denně Průběžné Průběžné Průběžné průběžné Průběžné	TKP kap.16 ČSN EN 1536 TZ RDS	19	Bez záznamu SD, protokol o pilotě Bez záznamu Bez záznamu	Vrtmistr Stavbyvedoucí TDI	
Výpří pilot C25/30 XA1	m ³	120,84	Konzistence - sednutím pevnost betonu v tlaku (28 denní) hloubka průřezu tlakovou vodou Integrita pilot (PII) Kontrola vyčištění	1x z první dodávky, min.3x denně 3 zk. tělesa / celek * 1 zk. těleso / celek * každá pilota	TKP kap. 18 ČSN EN 206-1	průběžné min. 1*** 3** 1** 19	zaps v. SD Bez záznamu protokol protokol protokol protokol	Geotechnik AZL	
ZB zaklady C25/30 XC2	t		Kontrola vyčištění	průběžné	TKP kap. 16 ČSN EN 1536 TZ RDS		Bez záznamu	Stavbyvedoucí TDI	
ZB MOSTNÍ RAM - OPĚRY, KRIDLÁ, N.K C30/37 XF4	m ³	45,46	Výztuž (e dle požadavku RDS) a) konzistence - sednutím obsah vzduchu v čerstvém betonu pevnost betonu v tlaku (28 denní) Kontrola vyčištění	1x z první dodávky, min.3x denně 1x z první dodávky, min.3x denně 3 zk. tělesa / celek *	TKP kap. 18 ČSN EN 206-1	min. 1*** min. 1*** 1**	protokol protokol protokol protokol	AZL	
	t		Výztuž (e dle požadavku RDS) a) konzistence - sednutím obsah vzduchu v čerstvém betonu pevnost betonu v tlaku (28 denní) CHRL	průběžné	TKP kap.16 ČSN EN 1536 TZ RDS		Bez záznamu	Stavbyvedoucí TDI	
ZB římsy C 30/37 XF4	kpl	1,00	vyřazení zaměření bednění před betonáží povolení betonáže výztuž (e dle požadavku RDS) a) zaměření skutečného provedení	1x celek 1x celek převzetí/povolení k betonáží průběžné	TKP kap. 18 ČSN EN 206-1	1 1 průběžné 1	vyř. výkres protokol zaps v. SD zaps v. SD protokol	geodet geodet TDI TDI geodet	
	t	1,00	Konzistence - sednutím S3 (100-150mm, +/-30mm) obsah vzduchu v čerstvém betonu (3,0 - 6,0%) pevnost betonu v tlaku (28 denní) CHRL	1x z první dodávky, min.3x denně 1x z první dodávky, min.3x denně 3 zk. tělesa / celek *	TKP kap. 18 ČSN EN 206-1	min. 1*** min. 1*** 1**	protokol protokol protokol protokol	AZL	
	m ³	12,37		1x celek					

Poznámka :

* hodnocení celek je 1 týden betonáže do 450m³ stejného druhu betonu vroběného podle stejné receptury, na stejné betonárně, pro stejnou stavbu a na daný konstrukční prvek

** platí pro jeden hodnotící celek

*** v případě, že bude probíhat betonáž více konstrukčních celků z jedné dodávky (vzhledem malým kubaturám konstrukčních celků), stačí provést jednu lab.zkoušku in situ na dodávku betonové směsi s douzněním doby určené pro zpracovatelnost betonu

a) distanční podložky budou umístovány při komplekaci výztuže v množství min. 4ks/m²

Kontrolní a zkušební plán
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

II/430 MAXLŮVKA, MOST 430-007 PŘES ROKETNICI

Stavba :
Objekt :
Konstrukční celek:
Investor :
Zhotovitel:

SO 101, 201
Most: konstrukční ŽB celky, AHV; úprava silnice II/430
SUS Jmk
SPOLEČNOST STAVBY SR – MAXLŮVKA

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopík

201 Most									
SO 101 Úprava silnice II/430 - AHV									
Konstrukční prvek	M.J.	Množství	Druh zkoušky	Celost. 1 zk. na průběžně	Předpis norma	počet průběžně	způsob kontroly	Doklad	Provede
Infiltrační posádky z kationtaktivní asfaltové emulze	m ²	3 632,45	Rovnoměrnost posádky	průběžně	ČSN 73 6129	průběžně	vizuálně	zápis SD	technik zhotovitele (schvaluje TDI)
Zbytek množství pojiva do 1,00kg/m ² zbývá na opláštění spojovací posádky z modifikované kationtaktivní asfaltové emulze	m ²	7 032,88	Rovnoměrnost posádky	průběžně	ČSN 73 6129	průběžně	vizuálně	zápis SD	technik zhotovitele (schvaluje TDI)
zbytekové množství pojiva do 0,50kg/m ²	t	863,11	Teplota směsi (°C): - u obalovny (140 - 180) - u finišeru (min. 140)	1 x za hodinu 1 x za hodinu		dle skutečné doby provádění		záznam z PC zápis SD	řídící PC obalovny technik zhotovitele
Asfaltová směs ACP 22S			Rozebírá směsi (odběr vzorku na stavbě): - zrnitost - obsah asfaltu - mezerovitost - objemová hmotnost	2 000 t, alespoň 1 na objekt	ČSN EN 13108-1	1	odběr, lab. zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL
Hotová vrstva ACP 22S tl. 100mm	m ² m	3 586,28 243,96	Míra zhutnění nedestruktivně mezerovitost nedestruktivně tloušťka vrstvy geodetický*	1 x 500m ² (min. 2) v proflech	ČSN 73 6121 TKP kap.7	8 8	odběr, lab. zkouška odběr, lab. zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL
Asfaltová směs ACL 16S	t	494,87	rovnost v podélném směru* teplota směsi (°C): - u obalovny (140 - 180) - u finišeru (min. 140)	průběžně - 4m let 1 x za hodinu 1 x za hodinu		-	nivelační v proflech zkouška - vyhodnocení	protokol	geodet AZL
Hotová vrstva ACL 16S tl. 60mm	m ² m	3 436,60 243,96	Rozebírá směsi (odběr vzorku na stavbě): - zrnitost - obsah asfaltu - mezerovitost - objemová hmotnost	2 000 t, alespoň 1 na objekt	ČSN EN 13108-1	1	odběr, lab. zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL
Asfaltová směs SMA 11 S	t	323,91	Míra zhutnění nedestruktivně mezerovitost nedestruktivně tloušťka vrstvy geodetický* rovnost v podélném směru*	1 x 500m ² (min. 2) v proflech	ČSN 73 6121 TKP kap.7	7 7	odběr, lab. zkouška odběr, lab. zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL
Hotová vrstva SMA 11S tl. 40mm	m ² m	3 436,60 243,96	rovnost v podélném směru* teplota směsi (°C): - u obalovny (140 - 180) - u finišeru (min. 140)	průběžně - 4m let 1 x za hodinu 1 x za hodinu		-	zkouška - vyhodnocení	protokol	geodet AZL
Asfaltová směs SMA 11S	t	323,91	Rozebírá směsi (odběr vzorku na stavbě): - zrnitost - obsah asfaltu - mezerovitost - objemová hmotnost	1 000 t, alespoň 1 na objekt	ČSN EN 13108-1 TKP kap.7	1	odběr, lab. zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL
Hotová vrstva SMA 11S tl. 40mm	m ² m	3 436,60 243,96	Míra zhutnění nedestruktivně mezerovitost nedestruktivně tloušťka vrstvy geodetický* rovnost v podélném směru rovnost v příčném směru odchylka od projekčních výšek odchylka příčné sklonu	1 x 500m ² (min. 2) v proflech průběžně - 4m let po 40m - 2m let	ČSN 73 6121	7 7	odběr, lab. zkouška odběr, lab. zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL

Poznámky:

* zkouška bude provedena pouze v případě pochybnosti

Kontrolní a zkušební plán
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

II/430 MAXLŮVKA, MOST 430-007 PŘES ROKETNICI

Stavba : II/430 MAXLŮVKA, MOST 430-007 PŘES ROKETNICI
Objekt : SO 101, 201
Konstruktivní celek : Most: konstruktivní ŽB celky, AHV; úprava silnice II/430
Investor : SÚS Jmk
Zhotovitel: SPOLEČNOST STAVBY SR – MAXLŮVKA

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopik

201 Most									
SO 101 Úprava silnice II/430 - Konstruktivní vrstvy									
Konstruktivní prvek	M.-j.	Množství	Druh zkoušky	Cetnost 1 zk.na	Předpis norma	počet	způsob kontroly	Doklad	Provede
Vytváření objektu	kpl	1,00	1 x základní vyřízení		TKP-1	1	geodetické zaměření	vyřizovací výkres	geodet
Zemní pláň	m ²	3 895,25	Zrůstlost (klasifikace zeminy)*	20 000 m ³	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 TKP kap. 4	1	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL
	m ³	1 558,10	Okamžitý index únosnosti in situ - IBI*	10 000m ³		1	odběr, lab.zkouška		
	m	243,96	Modul převátnosti SZD $E_{saz} = \min 45 \text{ MPa}$	100 m		3	zkouška - vyhodnocení		
			Nerovnost příčná 2m laň *	po 40m		-	zkouška - vyhodnocení		
Spodní podkladní vrstva ze SDA, fr. 0/32 tl. 250 mm	m ³	958,05	Nerovnost podélná 4m laň *	průběžně	ČSN 73 6175 ČSN 72 1006 ČSN 73 6128-1 TKP kap.5	13	zkouška - vyhodnocení	protokol	geodet
	m ³	3 832,20	Odechylna šířky, sklonu, výšek	po 20m		1	nivelační v profilech		
	m	243,96	Zrůstlost, obsah jemných částic*	1 000 m ³		2	odběr, lab.zkouška		
			Nerovnost příčná*	po 100 m		-	zkouška - vyhodnocení		
Horní podkladní vrstva z MZK fr. 0/32 tl. 200 m	m ³	702,57	Nerovnost podélná*	průběžně	ČSN 73 6175 ČSN 72 1006 ČSN 73 6128-1 TKP kap.5	13	zkouška - vyhodnocení	protokol	geodet
	m ³	3 512,85	Odechylna šířky, sklonu, výšek	po 20m		1	nivelační v profilech		
	m	243,96	Zrůstlost, obsah jemných částic*	1 000 m ³		2	odběr, lab.zkouška		
			Nerovnost příčná*	po 100 m		-	zkouška - vyhodnocení		
			Nerovnost podélná*	průběžně		-	zkouška - vyhodnocení		
			Odechylna šířky, sklonu, výšek	po 20m		13	zkouška - vyhodnocení	protokol	geodet

Poznámka:

* zkouška bude provedena pouze v případě pochybnosti



PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK



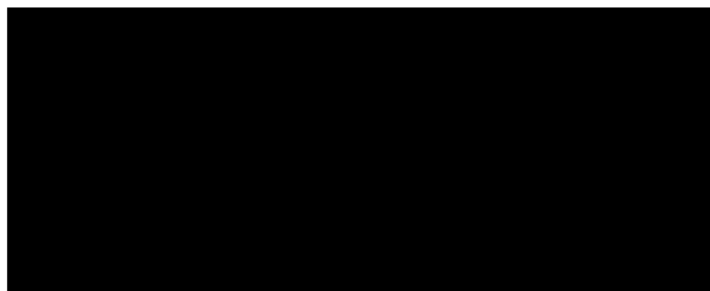
SPRÁVCE STAVBY



TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA



Dne 15 - 12 - 2022, za objednatele:



Bc. Roman Hanák

ředitel

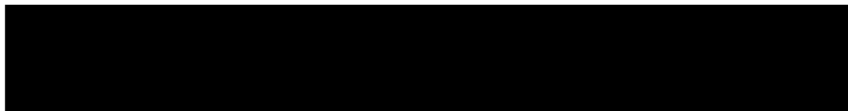
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

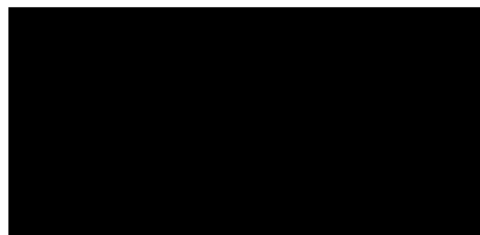
STAVBYVEDOUČÍ



ZÁSTUPCE STAVBYVEDOUČÍHO



Dne 30.09.2022, za zhotovitele



Bc. Eliška Nádvorníková

jednatelka

SPOLEČNOST STAVBY SR – MAXLŮVKA

PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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

