

SMLOUVA O DÍLO

A

OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele:

„MOST EV. Č. 04724 – 1 PROSENICE“

uzavřená podle ustanovení § 2586 - § 2635 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) mezi následujícími smluvními stranami:

O b j e d n a t e l: **Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace (SSOK)**
se sídlem: Lipenská 120, 772 11 Olomouc
zapsaná v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100
zastoupena:

Ing. Petrem Foltýnkem, ředitelem organizace
osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

– technický náměstek SSOK (tel.:)

– vedoucí SÚ ()

vedoucí TSÚ SÚ ()

– mostní technik SÚ ()

IČO : 70960399

DIČ: CZ70960399

bankovní spojení: Komerční banka a.s, pobočka Olomouc

číslo účtu: 27-4231420297/0100

tel:

DS: ur4k8nn

e-mail:

a

Z h o t o v i t e l: **SPOLEČNOST STAVBY SR PROSENICE**

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

se sídlem: Pančava 128, 760 01 Zlín

kontaktní adresa: Pančava 128, 760 01 Zlín

Zápis v OR u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 117918

Zastoupen: **Bc. Eliška Nádvorníková, jednatel**

Karel Vala, jednatel

IČO: 09224289

DIČ: CZ09224289

Telefon:

e-mail:

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu: 4690142329/0800

Prováděním díla pověřena organizační jednotka:

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

ve věcech technických oprávněn k jednání:

stavbyvedoucí: jm., př., č. autor.

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

se sídlem: **Pančava 128, 760 01 Zlín**

kontaktní adresa: **Pančava 128, 760 01 Zlín**

Zápis v **OR u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 23585**

Zastoupen: **Karel Vala, jednatel**

IČO: **25304259** DIČ: **CZ25304259**

1. Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

„MOST EV. Č. 04724 – 1 PROSENICE“

v rozsahu stanoveném přílohou této smlouvy – nabídkovým rozpočtem zhotovitele zpracovaným na základě výkazu výměr (dále jen „dílo“).

- 1.2 Součástí díla je dodávka a zabudování materiálů a výrobků dle výše uvedené dokumentace ve standardu, v cenových a kvalitativních relacích materiálů běžně dodávaných pro trh v České republice.
- 1.3 Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osobu. Za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli, stejně jako by je provedl sám. V případě, že zhotovitel pověří provedením některých prací jiné osoby, oznámí objednateli jejich název, jméno nebo obchodní firmu a jejich specializaci. Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami soutěže, přijatou nabídkou zhotovitele, pravomocným stavebním povolením, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).
- 1.4 Zhotovením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.).
- 1.5 Objednatel si vyhrazuje právo požadovat rozšíření předmětu smlouvy o dodávky menšího rozsahu prací, případně požadovat zúžení předmětu smlouvy a zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a v případě rozšíření díla tyto práce a dodávky za úplatu zajistit. Toto ujednání se týká i případných víceprací, které vyplnou z kolaudačního řízení.
- 1.6 Zhotovitel provede dílo dle zadání objednatele, projektové dokumentace, norem ČSN, zápisu o předání a převzetí staveniště a případných požadavků objednatele uvedených ve stavebním deníku.

2. Podklady

1.1 Závaznými podklady k provedení díla jsou:

- tato smlouva
 - projektová dokumentace k provedení díla zpracovaná společností DOPRAVOPROJEKT Ostrava a. s., Masarykovo náměstí 5, 702 00 Ostrava, IČ 42767377, s názvem: „Most ev. č. 04724 – 1 Prosenice“, pod zak. číslem 190022 (dále jen „projektová dokumentace“)
 - zadávací dokumentace
 - nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 11.3.2021 která je přílohou této smlouvy o dílo (dále jen „položkový rozpočet“)
- 1.2 Uvedené smluvní podklady platí v případě rozporů v uvedeném pořadí a jejich dostatečná znalost je podpisem této smlouvy potvrzena.

3. Cena díla

- 3.1 Objednatel se zavazuje zaplatit za řádné provedení díla cenu dohodnutou v této smlouvě (dále jen „celková cena díla“).
- 3.2 Celková cena díla, vyplývající ze stanovených jednotkových cen uvedených v příloze-cenové nabídce k této smlouvě, je **cenou pevnou, smluvní**, s pevnými jednotkovými cenami, stanovenými v závislosti na technické specifikaci a výměrách uvedených v projektové dokumentaci, platná po celou dobu provádění díla a činí:

Cena celkem bez DPH	7 940 000 Kč
----------------------------	---------------------

DPH 21%	1 667 400 Kč
----------------	---------------------

Celková cena díla vč. DPH	9 607 400 Kč
----------------------------------	---------------------

- 3.3 V případě, že v průběhu realizace díla dojde na základě požadavku objednatele ke změně rozsahu díla (méněpráce, vícepráce), bude cena díla po projednání snížena nebo zvýšena. Pro ocenění a vyčíslení změn bude zhotovitelem použito jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které v položkových rozpočtech nejsou obsaženy, budou použity ceny dle ceníku OTSKP v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.
- 3.4 Případné změny objemu prací u položek uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě mohou být realizovány pouze na základě písemného dodatku (vícepráce, méněpráce).
- 3.5 Celkovou cenu díla je možno překročit či změnit pouze v případě, že:
- a) dojde v průběhu realizace díla ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu díla
 - b) objednatel bude písemně požadovat provedení prací nebo dodávek, které nebyly součástí zadávacích podmínek a v době zpracování cenové nabídky o nich zhotovitel nemohl vědět a ani je nemohl předpokládat.
- Zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce a spotřebovaný materiál.

4. Termín plnění

- 4.1 Lhůta k provedení díla: **110 kalendářních dnů od převzetí staveniště**
- 4.2 Zhotovitel má povinnost převzít staveniště neprodleně po nabytí právní moci rozhodnutí o dopravně inženýrských opatřeních, **nejpozději však do 45 kalendářních dnů od**

nabytí účinnosti této smlouvy (viz. bod 11.2.). Nepřevezme-li zhotovitel staveniště v ujednané lhůtě a neposkytne-li zhotovitel veškerou součinnost k protokolárnímu převzetí staveniště od objednatele, vzniká objednateli oprávnění požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,02 % z ceny díla za každý den prodlení s převzetím staveniště.

- 4.3 Objednatel má právo jednostranně určit jiný termín předání staveniště podle provozních a dopravních podmínek. Lhůta pro provedení díla musí zůstat zachována.
- 4.4 V případě, že v rámci lhůty pro provedení díla nastane situace, kdy pro nepříznivé klimatické podmínky nebudou moci být dodrženy technologické postupy pro dané stavební práce, je zhotovitel oprávněn žádat prodloužení lhůty pro provedení díla o příslušný počet dnů, v nichž nebylo možno pokračovat v díle. Toto právo zhotovitele je podmíněno neprodleným oznámením nepříznivých klimatických podmínek na staveništi, pro které nelze řádně pokračovat v díle, příslušnému pracovníku objednatele, a to písemnou formou za využití alespoň elektronické komunikace (e-mail, datová schránka), a zároveň provedením denního zápisu zhotovitele o této skutečnosti do stavebního deníku. Zápis musí být následně nejpozději do 7 kalendářních dnů předložen zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost přerušení prací. Pokud zhotovitel bezodkladně písemně nevyrozumí objednatele o těchto skutečnostech a nepředá zástupci objednatele zápis ve stavebním deníku ve stanovené lhůtě, nebo je zápis neúplný, nárok žádat prodloužení lhůty k provedení díla zaniká.
- Pro účely tohoto ustanovení smlouvy jsou příslušnými pracovníky objednatele mostní technik (██████████) a zaměstnanci spravující centrální elektronickou adresu objednatele ██████████
 - Obsahové náležitosti denního zápisu ve stavebním deníku se řídí čl. 9.4 této smlouvy, a přílohou č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.5 Požadavku zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle předchozího bodu zhotoviteli nebude vyhověno, jestliže dle dosavadních denních zápisů ve stavebním deníku bude zjevné, že zhotovitel v jiných kalendářních dnech lhůty k provedení díla neprováděl stavební práce dle harmonogramu prací, ač tyto práce probíhat mohly a měly.
- 4.6 Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dokončením díla se rozumí dokončení celé stavby dle projektové dokumentace a položkového rozpočtu. Pro účely této smlouvy je dílo dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a je-li provedeno v souladu s projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. V případě, že vzniknou vady a nedodělky, ty nesmí bránit plynulému a bezpečnému provozu, o tomto bude sepsán zápis o předání a převzetí díla. Staveniště bude vyklizeno do 14 kalendářních dnů od předání díla. Ostatní dokumenty (zejména závěrečná zpráva, případné doklady ke kolaudaci, případné geometrické plány, doklady o zkouškách a revizích) budou předloženy zhotovitelem objednateli do 45 kalendářních dnů od předání díla.

5. Předání a převzetí díla

- 5.1 Zhotovitel vyzve objednatele nejpozději tři dny před dokončením díla k jeho převzetí. O předání a převzetí díla bude pořízen zápis podepsaný oběma smluvními stranami s uvedením případných vad a nedodělků.

- 5.2 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy.
- 5.3 Nedodělkem se pro účely této smlouvy rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci, není-li domluveno na základě dodatku ke smlouvě jinak.
- 5.4 Bude-li dílo převzato s drobnými vadami a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému provozu, musí být v zápisu o předání a převzetí popsány s uvedením způsobu a termínu jejich odstranění.
- 5.5 Zhotovitel je povinen nastoupit na odstraňování případných vad a nedodělků nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla posledním z účastníků, nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě.

6. Záruční doba

- 6.1 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání **60 měsíců** na celé dílo s výjimkou stavebních prací a dodávek na hydroizolaci konstrukcí, kde je záruční doba sjednána na **120 měsíců** a s výjimkou vodorovného dopravního značení, kde je záruční doba sjednána v délce **24 měsíců**. V záruční době bude dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) stanovené touto smlouvou přiměřené obvyklému opotřebení běžným dopravním zatížením a vlastnosti přiměřené vlivu povětrnostních podmínek. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí dokončeného díla objednatelem.
- 6.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- 6.3 Výslovně se ujednává, že na vady díla, vzniklé po převzetí díla, způsobené špatnou údržbou vozovky, násilným poškozením těžkými mechanismy, pokud dopravní zátěž neodpovídá konstrukci vozovky, se záruka nevztahuje.
- 6.4 Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční doby a byly způsobeny živelnými událostmi.
- 6.5 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 6.6 Objednatel se zavazuje zjištěné vady neprodleně písemně oznámit zhotoviteli e-mailem nebo dopisem.
- 6.7 Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 pracovních dnů od obdržení reklamacie písemně nebo mailem oznámit objednateli zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- 6.8 Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstraňování vad, oprávněně uplatněných objednatelem během záruční doby, nejpozději do 10 dnů po obdržení písemné reklamacie u vad nebránících provozu, u vad bránících užívání do 2 dnů po obdržení písemné reklamacie.
- 6.9 Pokud se v průběhu záruční doby prokáže, že tloušťka pokládané vrstvy (mimo normou povolené tolerance) neodpovídá příslušným technickým normám, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli přiměřenou slevu z ceny krytu komunikace a zaplatit

jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10% z ceny krytu komunikace bez DPH. Současně se sjednává, že záruční doba pro tuto část konstrukce se prodlužuje o dalších 12 měsíců.

7. Platební podmínky

- 7.1 Veškeré provedené práce na díle budou fakturovány na základě dílčích měsíčních faktur. Zhotovitel doloží k dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem.
- 7.2 Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem 1x za měsíc a na základě konečné faktury. Zhotovitel doloží ke každé dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem. Objednatel uhradí zhotoviteli faktury do výše 90% celkové ceny díla bez DPH dle čl. 3 této smlouvy, DPH bude uhrazeno v plné výši. Zbývajících 10% ceny díla bude uhrazeno po předání díla bez vad a nedodělků, resp. po odstranění všech vad a nedodělků, a po vydání kolaudačního souhlasu.
- 7.3 Splatnost faktur byla dohodnuta na 30 dnů ode dne doručení objednateli. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů a dále musí obsahovat tyto údaje:
- údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení,
 - číslo smlouvy a den jejího uzavření,
 - předmět díla,
 - číslo faktury,
 - fakturovanou částku,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury, a
 - vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací jako přílohu.
- 7.4 V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené, či oprávněně vystavené faktury objednateli.
- 7.5 Objednatel uhradí zhotoviteli úroky z prodlení ve výši 0,02 % fakturované částky za každý den prodlení se zaplacením faktury.
- 7.6 Zhotovitel je povinen předávat podklady týkající se položkového rozpočtu (*výkazu výměr*), soupisů provedených prací (*zjišťovací protokoly*), změn během výstavby (*dodatky*) a faktur za stavební práce v průběhu realizace díla také v elektronické podobě, a to ve formě souborů XML ve struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datové formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.
- 7.7 Objednatel prohlašuje, že předmět zdanitelného plnění pořizuje pro potřeby související výlučně s činností veřejné správy, při níž není považován za osobu povinnou k dani i přesto, že má platnou registraci DPH. Z výše uvedeného dle § 92e zákona o DPH plyne, že poskytovatel plnění (zhotovitel) nepoužije režim přenesené daňové povinnosti při poskytnutí dodávky stavebních a montážních prací příjemci plnění (objednateli), tzn., že poskytovatel (zhotovitel), který uskutečnil zdanitelné plnění, uplatní daň na výstupu, daň přizná a zaplatí.

8. Odpovědnost za škodu a majetkové sankce

- 8.1 Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště dle bodu 4.2 této smlouvy až do jejich dokončení a předání díla objednateli.
- 8.2 Za nedodržení termínu dokončení díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 8.3 A) Z důvodu nedodržení dohodnutého termínu k odstranění vad a nedodělků na díle zjištěných při jeho předání a převzetí a uvedených v zápise o předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den a každou jednotlivou vadu.
- 8.4 Objeví-li se v průběhu záruční doby skrytá vada na převzatém díle, záruční doba od doby reklamace do doby zápisu o odstranění vad se staví.
- 8.5 Splatnost smluvních pokut dle předchozích ustanovení byla dohodnuta na 14 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli či objednateli.
- 8.6 Ustanoveními o smluvních pokutách dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem v celém rozsahu.

9. Stavební deník

- 9.1 Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne převzetí staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí dokončeného díla a odstranění vad a nedodělků, a to minimálně v rozsahu stanoveném zákonem č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a přílohy č. 9 a č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění.
- 9.2 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5-ti pracovních dnů.
- 9.3 Objednatel bude zhotovitelem informován o zápisu do stavebního deníku učiněném zhotovitelem a následně je povinen se k tomuto zápisu vyjádřit nejpozději do 10-ti pracovních dnů ode dne obdržení informace o zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 9.4 Denní zápis ve stavebním deníku pro účely žádosti zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle čl. 4.4 této smlouvy musí obsahovat kromě jiných obecných náležitostí dle přílohy č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, zejména:
 - a) specifikace důvodu, proč práce na díle musely být přerušeny, a způsob ovlivnění klimatickými podmínkami na provádění prací na díle,
 - b) specifikace konkrétních nepříznivých klimatických podmínek (druh atmosférických srážek a jejich intenzita, teplota, ...)
 - c) doba trvání nepříznivých klimatických podmínek,

a to vše v pravidelných intervalech alespoň 1x v ranních, dopoledních a odpoledních hodinách, včetně pořizování příslušné průkazní fotodokumentace, která se stává nezbytnou součástí stavebního deníku.

- 9.5 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
- 9.6 Zhotovitel je povinen mít na stavbě přístupný stavební deník po celou dobu provádění díla. Bude-li zjištěno, že stavební deník není přístupný v době provádění prací na díle, bude zhotoviteli účtována jednorázová sankce 500,- Kč za každý zjištěný případ.
- 9.7 Zhotovitel je povinen předat po dokončení díla a po odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle § 154 odst. 1 písm. d) a § 157 odst. 3 zák. č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 9.8 Zhotovitel spolu s originálem stavebního deníku po dokončení díla předloží Závěrečnou zprávu o kvalitě provedených prací, která bude provedena podle systému kvality ISO 9001:2001.

10. Ostatní ujednání

- 10.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením prací na díle staveniště na základě písemného protokolu prosté všech právních i faktických závad a seznámit ho se specifickými místními podmínkami.
- 10.2 Objednatel předá před zahájením prací na díle, nejpozději při předání staveniště, zhotoviteli zápisem do stavebního deníku (nebo samostatným předávacím protokolem) vyjádření o všech podzemních i nadzemních inženýrských sítích v prostoru staveniště a přilehlém okolí. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí jejich případné vytyčení jednotlivými správci. Za poškození inženýrských sítí, které nebyly tímto zápisem zhotoviteli předány, nese odpovědnost objednatel.
- 10.3 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění požadovaných prací zabezpečí dodržování
 - bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - odpovídajících pracovních podmínek,
 - opatření k požární ochraně,stanovených příslušnými právními předpisy.
- 10.4 Smluvní strany se zavazují, že pohledávku vůči druhé smluvní straně nepostoupí třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dlužníka.
- 10.5 Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli). Zhotovitel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Zhotovitel je dále povinen zajistit, že

všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli) budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy, je-li používání osobních ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět této smlouvy vyžadováno. V případě, že zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku této smlouvy orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s objednatelem. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud zhotovitel nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle tohoto článku smlouvy.

10.6 Zhotovitel se v rámci svých vnitřních procesů zavazuje k podpoře pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií v rámci tzv. Best Practices ale pouze takovým směrem, aby nedošlo ke změnám předmětu smlouvy.

10.7 Dodací podmínky:

- stavební práce budou probíhat za **úplné** uzavírky s využitím objízdné trasy. Povolení uzavírky a osazení dopravního značení zajistí zhotovitel, který bude po celou dobu provádění díla odpovídat za dopravní značení a udržovat dopravní značky v řádném technickém stavu;
- zařízení staveniště a případné skládky si zajistí zhotovitel, rovněž tak likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla;
- zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy;
- zhotovitel zajistí plynulé napojení opravovaného úseku na jeho začátku a konci;
- živičná úprava nebude přesahovat stávající nezpevněnou krajnici;
- veškeré stavební práce a druh a rozsah kontrolních zkoušek požaduje objednatel provádět dle TKP a ČSN z nich vyplývajících;
- zhotovitel je povinen zajistit operativní a odborné provádění předepsaných zkoušek a měření v souladu se zabezpečením systému jakosti a požadavků TKP včetně požadavků objednatele (náklady jsou zahrnuty v celkové ceně díla);
- zhotovitel je povinen nejpozději do podpisu této smlouvy předložit objednateli plán kontrolních a průkazných zkoušek a při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět kdy, kde a která kontrola či zkouška byla provedena, ke zkouškám bude přizván zástupce objednatele;
- od všech použitých materiálů budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě;
- při realizaci díla nesmí dojít ke znečišťování okolních ploch, v opačném případě musí zhotovitel znečištění okamžitě odstranit;
- zhotovitel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění;
- zhotovitel uhradí objednateli veškerou škodu, a to zejména poplatky a sankce za škody, vzniklé vícenáklady z důvodů nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí, nebo

- závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště z důvodů ležících výhradně na straně zhotovitele;
- zhotovitel odpovídá dle ustanovení občanského zákoníku za škody vzniklé mimo staveniště, které způsobí. K nárokům uplatněným objednatelem se zhotovitel vyjádří do 1 měsíce ode dne jejich uplatnění;
 - zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností;
 - zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou hrazeny objednatelem;
 - součástí předání dokončeného díla budou následující dokumenty:
 - dokumentace skutečného provedení díla 2 paré.
 - geometrický plán 8x pro MP vypořádání, 1x v digitální podobě (pokud to bude nutné),
 - geometrický plán na věcné břemeno vč. tabulky výměr 8x
 - zaměření skutečného stavu 3x, 1x v digitální podobě s podkladem katastrální mapy,
 - mostní list / propustkový list 4x (včetně zanesení do BMS),
 - stanovení zatížitelnosti mostu,
 - osvědčení a protokoly o použitých materiálech a zkouškách v „Závěrečné zprávě o průběhu díla a kvalitě provedených prací“ (viz. TKP),
 - doklad o nakládání s odpady,
 - vyjádření vlastníků dotčených pozemků po dokončení díla,
 - fotodokumentace z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD;
 - objednatel zajistí svým jménem a na své náklady koordinátora BOZP;
 - odborný dozor nad stavbou zajistí objednatel;
 - objednatel si vyhrazuje právo na provádění kontroly v průběhu provádění díla;
 - staveniště, na kterém se provádí dílo, bude vybaveno tabulí (dle vzoru, který byl přílohou zadávací dokumentace / obdrží zhotovitel od objednatele) s údaji: název díla, investor, zhotovitel, zástupce investora, stavbyvedoucí, termín zahájení a ukončení a cena díla v tis. Kč;
 - zhotovitel v průběhu provádění díla bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění obecné odpovědnosti za škodu v minimální výši odpovídající sjednané celkové ceně díla;
 - pokud zhotovitel v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, prokazoval část své kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je změna takového poddodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval poddodavatel, kterého nahrazuje.

11. Závěrečná ujednání

- 11.1 Obě strany se dohodly, že tato smlouva a obchodní podmínky nebudou brány jako obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku a je možné ji uveřejnit na profilu zadavatele ve smyslu § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dále je možné ji uveřejnit v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění uveřejněno v registru smluv.
- 11.2 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění.

- 11.3 V případě, že objednatel neobdrží finanční prostředky od zřizovatele, pak má právo odstoupit od této smlouvy.
- 11.4 V případě, že objednatel obdrží pouze část finančních prostředků od zřizovatele, zavazují se smluvní strany uzavřít dodatek ke smlouvě, kterým dojde ke snížení předmětu plnění v závislosti na přidělených finančních prostředcích.
- 11.5 Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.
- 11.6 Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.
- 11.7 Smlouva je vyhotovena elektronicky v jednom stejnopise s platností originálu a podepsaná zaručeným elektronickým podpisem.
- 11.8 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.
- 11.9 Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

Přílohy:

č. 1 – Nabídkový rozpočet

č. 2 – Časový a finanční harmonogram prací

V Olomouci dne

Za objednatele:

Ing. Petr Foltýnek Digitálně podepsal
Ing. Petr Foltýnek
Datum: 2021.05.17
12:32:22 +02'00'

Správa silnic Olomouckého kraje, p.o.
Ing. Petr Foltýnek
ředitel

Ve Zlíně dne 10.5.2021

Za zhotovitele:

Karel Vala Digitálně podepsal Karel
Vala
Datum: 2021.05.10 12:56:09
+02'00'

SPOLEČNOST STAVBY SR PROSENICE
Karel Vala
jednatel společnosti REMAT PLUS Zlín, s.r.o.

Eliška Nádvořníková Digitálně podepsal Eliška
Nádvořníková
Datum: 2021.05.10
12:57:04 +02'00'

SPOLEČNOST STAVBY SR PROSENICE
Bc. Eliška Nádvořníková
jednatel společnosti STAVBY SR group s.r.o.



Firma: STAVBY SR group s.r.o.

Rekapitulace ceny

Stavba: 2021 - Most ev.č. 04724-1 Prosenice

Varianta: ZŘ -

Celková cena bez DPH: 7 940 000,00
Celková cena s DPH: 9 607 400,00

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
000	Všeobecné konstrukce a práce	494 024,84	103 745,22	597 770,06
001	Demolice mostu ev. č. 04724-1	840 034,00	176 407,14	1 016 441,14
201	Most ev.č. 04724-1 Prosenice	5 708 699,16	1 198 826,82	6 907 525,98
202	Provizorní lávka pro pěší	141 596,50	29 735,27	171 331,77
431	Přeložka veřejného osvětlení	169 116,88	35 514,54	204 631,42
501	Přeložka plynovodu	586 528,62	123 171,01	709 699,63



Firma: STAVBY SR group s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 2021 Most ev.č. 04724-1 Prosenice
Rozpočet: 000 Všeobecné konstrukce a práce

000 494 024,84

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				494 024,84
1	01250		POJIŠTĚNÍ PRAC ZHOTOV A OBJEDNATELE Pojištění proti všem rizikům - all risks zahrnuje veškeré poplatky za pojištění související s výstavbou	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
2	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLU ZKUSEBNOU ZHOTOVITELE dle TKP a ZTKP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zkouškami	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLU NEZÁVISLOU ZKUSEBNOU dle TKP a ZTKP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zkouškami	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
4	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACI ZKUSEBNOU ZHOTOVITELE dle TKP a ZTKP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zkouškami	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
5	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACI NEZÁVISLOU ZKUSEBNOU dle TKP a ZTKP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zkouškami	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMERICKÁ MĚŘENÍ vč. ÚOZI vč. zaměření skutečného provedení zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
7	02911	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru, rozsah viz. situace. vč. vytyčení a zaměření všech objektů zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KM	0,100	5 000,00	500,00
8	02940	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vč. pasport pozemních objektů do vzdálenosti 50 m od odvodu stavby vč. pasport pozemních přístupových komunikací používaných zhotovitelem před stavbou a po stavbě vč. Pasportizace stavby - převedení DSPS do standardu pasportů správce osvětlení zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
9	02940	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - PROJEDNÁNÍ vč. projednání s DOSS, majiteli a správci inženýrských sítí zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
10	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
11	02943	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
12	02943	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Statický výpočet stanovení zatížitelnosti mostu dle ČSN 736222 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
13	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vč. dokumentace geoelektrických měření v průběhu výstavby mostního objektu vč. tištěné dokumentace pro investora zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
14	02945	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLAN vč. věcných břemen a věcných břemen sítí položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	SOUBOR	1,000	10 000,00	10 000,00
15	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 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	5 000,00	5 000,00
16	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY vč. posudku, kontrol a revizních zpráv pro všechny stavební objekty vč. celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč včetně příplatku nad 1 mil. Kč. - Výchozí revize dle podmínek TZ - Včetně provozních zkoušek a kontrolních měření - světelnotechnické měření zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KPL	1,000	12 500,00	12 500,00
17	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovaným dozorem	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
18	02971		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU vč. monitoring vlivu stavby na vybrané objekty vč. zaměření zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
19	02990	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	15 000,00	30 000,00

		informační tabule oznamující název stavby, znak a jméno financující organizace, jméno zadavatele, zhotovitele po celou dobu výstavby v místě stavby				
		položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
20	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE posun cedule "EVROPSKY VÝZNAMNÁ LOKALITA" vč. patky a kotevni	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
		položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
21	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ náklady spojené s případným vypracováním PD, zřízením přípojek energií k objektům ZS vybudováním případných měřicích míst, případná úprava území pro objekty ZS a vlastní vybudování ZS včetně vybudování oplocení, osvětlení apod. staveniště	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00
		zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
22	03710	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY vč. provizorní dopravní značení, vč. zřízení, nájmu a zrušení	KPL	1,000	7 500,00	7 500,00
		zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
23	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY oprava přilehlých komunikací poškozených činností stavby	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
		zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
24	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ ochrana všech inženýrských sítí během výstavby	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
		zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
25	03730 R	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU zajištění stávající zdi/oplocení u opěry 1, vč. případného odstranění oplocení a znovuvyždění, vč. skládkovného např. podchycení základů mikropilotami, dobetonávkami, stažení zdiva lany apod.	KPL	1,000	5 524,84	5 524,84
		zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				



Firma: STAVBY SR group s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 2021 Most ev.č. 04724-1 Prosenice
 Rozpočet: 001 Demolice mostu ev. č. 04724-1

001 840 034,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 925,00
1	014111	A	POPLÁTKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatek za odpad z kamene, kameniva, zeminy a sypaniny z pol. 96613 21=21,000 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	21,000	50,00	1 050,00
2	014111	B	POPLÁTKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatek za odpad z betonu a železobetonu zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. z pol. 96616 112,88=112,880 [A] z pol. 97816 3,3=3,300 [B] Celkem: A+B=116,180 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	116,180	50,00	5 809,00
3	014132		POPLÁTKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) izolace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. z pol. 97817 0,01*33=0,330 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,330	200,00	66,00
9			Ostatní konstrukce a práce				833 109,00
4	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM bude odvezeno na místo určené majetkovým správcem 8,0+16,0=24,000 [A] Digitálně odměřeno z přílohy Stávající stav položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	24,000	150,00	3 600,00
5	9113C3		SVODIDLO OCEĽ SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM bude odvezeno na místo určené majetkovým správcem 9,0=9,000 [A] Digitálně odměřeno z přílohy Stávající stav položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	9,000	200,00	1 800,00
6	91913		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ řezání betonu dobetonávek NK 6*0,35+6*0,4=4,500 [A] Digitálně odměřeno z přílohy Stávající stav položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody	M2	4,500	2 500,00	11 250,00
7	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC demolice klenby vč. včetně odvozu na skládku do x km, uložení na skládku, uložení materiálu k recyklaci do recyklačního dvora s oprávněním vč. zajištění přístupu.vč. zajištění konstrukce 6,0*3,5=21,000 [A] Digitálně odměřeno z přílohy Stávající stav položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	21,000	1 100,00	23 100,00
8	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. včetně odvozu na skládku do x km, uložení na skládku, uložení materiálu k recyklaci do recyklačního dvora s oprávněním vč. zajištění přístupu řimsy na křídlech 4,0*(2,0+9,0)=44,000 [A] dobetonávky NK 1,0*7,5+1,5*6,0+(3,0+3*2)*0,6*2=27,300 [B] křídla 3,0*1,0*(2,0+9,0)=33,000 [C] řimsy na NK 23,6*0,3+5,0*0,3=8,580 [D] Celkem: A+B+C+D=112,880 [E] Digitálně odměřeno z přílohy Stávající stav položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	112,880	6 900,00	778 872,00
9	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVAČÍHO BETONU NA MOSTECH včetně odvozu na skládku do x km, uložení na skládku, poplatků za skládku, uložení materiálu k recyklaci do recyklačního dvora s oprávněním 33*0,1=3,300 [A] Digitálně odměřeno z přílohy Stávající stav - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,300	2 500,00	8 250,00
10	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE izolace nosné konstrukce včetně odvozu na skládku do x km, uložení na skládku 33=33,000 [A] Digitálně odměřeno z přílohy Stávající stav	M2	33,000	189,00	6 237,00

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů



Firma: STAVBY SR group s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 201 Most ev.č. 04724-1 Prosenice
 Objekt: 201 Most ev.č. 04724-1 Prosenice
 Rozpočet: 201 Most ev.č. 04724-1 Prosenice

201	5 708 699,16
-----	--------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						9	10
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1	014111	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatek za odpad z kamene, kameniva, zeminy a sypaniny z pol. 13173 232,5=232,500 [A] z pol. 26115 36,8*0,15*0,15*3,14=2,600 [B] z pol. 264828 405,4*0,3*0,3*3,14=114,566 [C] z pol. 11333 105,6=105,600 [D] Celkem: A+B+C+D=455,266 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	455,266	50,00	22 763,30
2	014111	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatek za odpad z betonu a železobetonu zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. z pol. 11318 2,028=2,028 [A] z pol. 11352 0,1*0,2*40,5=0,810 [B] Celkem: A+B=2,838 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,838	50,00	141,90
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Poplatek za odpad z asfaltu zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. z pol. 11313 2,5*37,42=93,550 [A] z pol. 11372 2,5*25,28=63,200 [B] Celkem: A+B=156,750 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	156,750	200,00	31 350,00
1							
Zemní práce							
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ <i>Převzato z přílohy Situace mostního objektu</i> Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zaspv iam po pařezech	KUS	1,000	1 200,00	1 200,00
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Materiál z demolovaných konstrukcí bude odvezen na skládku do x km, uložen na skládku, včetně uložení materiálu k recyklaci do recyklačního dvora s oprávněním. Poplatek za skládku je součástí kapitoly 0 - Všeobecné konstrukce a práce 0,12*266=31,920 [A] 0,11*50=5,500 [B] Celkem: A+B=37,420 [C] <i>Digitálně odměřeno z přílohy Stávající stav</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	37,420	1 450,00	54 259,00
6	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC Materiál z demolovaných konstrukcí chodníku 0,06*(18,6+15,2)=2,028 [A] <i>Digitálně odměřeno z přílohy Stávající stav</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,028	750,00	1 521,00
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Materiál z demolovaných konstrukcí bude odvezen na skládku do x km, uložen na skládku, včetně uložení materiálu k recyklaci do recyklačního dvora s oprávněním. Poplatek za skládku je součástí kapitoly 0 - Všeobecné konstrukce a práce 0,35*266=93,100 [A] 0,25*50=12,500 [B] Celkem: A+B=105,600 [C] <i>Digitálně odměřeno z přílohy Stávající stav</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	105,600	250,00	26 400,00
8	11335		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU pod dlažbou chodníku Materiál z demolovaných konstrukcí bude odvezen na skládku do x km, uložen na skládku, včetně uložení materiálu k recyklaci do recyklačního dvora s oprávněním. Poplatek za skládku je součástí kapitoly 0 - Všeobecné konstrukce a práce 0,1*(18,6+15,2)=3,380 [A] <i>Digitálně odměřeno z přílohy Stávající stav</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,380	1 900,00	6 422,00
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Materiál z demolovaných konstrukcí bude odvezen na skládku do x km, uložen na skládku, včetně uložení materiálu k recyklaci do recyklačního dvora s oprávněním. Poplatek za skládku je součástí kapitoly 0 - Všeobecné konstrukce a práce 9,5+11,5+10,5+9=40,500 [A] <i>Digitálně odměřeno z přílohy Stávající stav</i>	M	40,500	99,00	4 009,50

		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11372	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Materiál z demolovaných konstrukcí bude odvezen na skládku do x km, uložen na skládku, včetně uložení materiálu k recyklaci do recyklačního dvora s oprávněním. Poplatek za skládku je součástí kapitoly 0 - Všeobecné konstrukce a práce $0,08 \cdot 316 = 25,280$ [A] <i>Digitálně odměřeno z přílohy Stávající stav</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	25,280	1 450,00	36 656,00
11	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY ornice bude zpětně použita $0,2 \cdot (56+57+27) = 28,000$ [A] <i>Digitálně odměřeno z přílohy Stávající stav</i> položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	28,000	58,00	1 624,00
12	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I materiál pro položku 18220 natěžení z meziskládky $21 = 21,000$ [A] <i>Digitálně odměřeno z přílohy Půdorys komunikace</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení 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 - vyťahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	21,000	250,00	5 250,00
13	13173	HLoubENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I výkopy pro spodní stavbu a sanaci pod vozovkou , vč. jímek a čerpání vody, vč. odvozu zeminy výkop pro most $4,5 \cdot (13+14) + 6,5 \cdot 3 = 141,000$ [A] výkop pro sanace pod vozovkou $0,5 \cdot 183 = 91,500$ [B] Celkem: $A+B = 232,500$ [C] <i>Digitálně odměřeno z přílohy Půdorys mostu</i> <i>Digitálně odměřeno z přílohy Podélný řez mostu</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení 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 - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce 6.0141**	M3	232,500	550,00	127 875,00
14	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení vykopané zeminy na meziskládku $4,5 \cdot (13+14) + 6,5 \cdot 3 = 141,000$ [A] <i>Digitálně odměřeno z přílohy Půdorys mostu</i> <i>Digitálně odměřeno z přílohy Podélný řez mostu</i> 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	141,000	10,00	1 410,00
15	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	19,500	950,00	18 525,00

		násyp svahových kuželů a přilehlých silničních svahů dle předepsaných parametrů, dle uvedených ČSN a dle ČSN 736133 kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). 6,5*3=19,500 [A] <i>Digitálně odměřeno z přílohy Půdorys mostu</i> <i>Digitálně odměřeno z přílohy Podélný řez mostu</i>				
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,990	450,00	445,50
		3,3*0,3=0,990 [A] <i>Digitálně odměřeno z přílohy Půdorys komunikace</i> 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. dospávek - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	28,000	200,00	5 600,00
		ohumsování svahových kuželů a přilehlých svahů komunikace vhodným materiálem, tl. 0,20 m včetně natěžení a přemístění z mezideponie 0,2*(56+57+27)=28,000 [A] <i>Digitálně odměřeno z přílohy Půdorys komunikace</i> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
18	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	140,000	15,00	2 100,00
		oseť svahových kuželů a přilehlých svahů silničního tělesa, vč. závlivky a udržování travníku 56+57+27=140,000 [A] <i>Digitálně odměřeno z přílohy Půdorys komunikace</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
		2 Základy				1 689 488,24
19	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTÝ)	M3	0,046	91 040,00	4 187,84
		drenážní polymerbeton tl. 35 mm na izolaci NK v úžlabí nosné konstrukce 8,7*0,15*0,035=0,046 [A] <i>Digitálně odměřeno z přílohy Výkres tvaru říms</i> <i>Digitálně odměřeno z přílohy Půdorys mostu</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
20	21457	SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA TEŽENÉHO	M3	91,500	450,00	41 175,00
		SANACE PODLOŽÍ VOZOVEK 0,5*183=91,500 [A] <i>Digitálně odměřeno z přílohy Půdorys komunikace</i> <i>Převzato z přílohy Technická zpráva</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
21	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	183,000	60,00	10 980,00
		separační geotextilie pro sanaci pod vozovkou (výpočet je uveden půdorysný rozměr bez přesahů) 183=183,000 [A] <i>Digitálně odměřeno z přílohy Půdorys komunikace</i> <i>Převzato z přílohy Technická zpráva</i> Položka zahrnuje: - 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				
22	22431 R	PILOTY Z PROST BETONU	M3	21,196	4 000,00	84 784,00
		piloty z betonu C30/37 XA1 se střední konstrukční výztuží, pr.600 mm, vč. provedení šablon pro vrtání tl. 200 mm vyztužených kari sítí 8/100/100 a jejich odstranění, vč. pažení pro provádění v místech náhonu - v kontaktu s tekoucí vodou, Piloty budou vrtány pod ochranou výpažnice.				

		<p><i>opéra 1 11*2,5*0,3*0,3*3,14=7,772 [A]</i> <i>opéra 2 19*2,5*0,3*0,3*3,14=13,424 [B]</i> <i>Celkem: A+B=21,196 [C]</i> <i>Digitálně odměřeno z přílohy Výkres založení</i> <i>Digitálně odměřeno z přílohy Výkres tvaru opěr a nosné konstrukce</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, 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 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 kotevnicích čel, kapes, nálihtků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích 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 - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem 				
23	224325	<p>PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>piloty z betonu C30/37 XA1, pr.600 mm, vč. provedení šablon pro vrtání tl. 200 mm vyztužených kari sítí 8/100/100 a jejich odstranění vč. pažení pro provádění v místech náhonu - v kontaktu s tekoucí vodou, Piloty budou vrtány pod ochranou výpažnice.</p> <p><i>opéra 1 12*8*0,3*0,3*3,14=27,130 [A]</i> <i>opéra 2 20*8*0,3*0,3*3,14=45,216 [B]</i> <i>Celkem: A+B=72,346 [C]</i> <i>Digitálně odměřeno z přílohy Výkres založení</i> <i>Digitálně odměřeno z přílohy Výkres tvaru opěr a nosné konstrukce</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoli 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 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 kotevnicích čel, kapes, nálihtků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevnicích 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 - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části 	M3	72,346	4 900,00	354 495,40
24	224365	<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505</p> <p>ocel B500B</p> <p><i>72,346*0,12=8,682 [A]</i> <i>21,196*0,030=0,636 [B]</i> <i>Celkem: A+B=9,318 [C]</i> <i>Digitálně odměřeno z přílohy Výkres založení</i> <i>Digitálně odměřeno z přílohy Výkres tvaru opěr a nosné konstrukce</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení 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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů 	T	9,318	27 000,00	251 586,00
25	227851	<p>MIKROPILOTY KOMPLET D DO 300MM NA POVRCHU</p>	M	32,000	1 000,00	32 000,00

		<p>křídla a dílky z betonu C30/37 XF4, vč. úpravy dilatačních a pracovních spár, vč. izolačních nátěrů 1xALP + 2xALN na líci a čelech a nátěru 1xALP pod natavovanými pásy na rubu opěr, vč. vlysu do betonu s letopočtem</p> <p><i>křídla 8,7*1,2=10,440 [A]</i> <i>opěry (5,1+6,0)*0,8=8,880 [B]</i> <i>převážka mikropilot u OP1 1,0*0,8*1,5=1,200 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=20,520 [D]</i> <i>Digitálně odměřeno z přílohy Výkres tvaru opěr a nosné konstrukce</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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 kotevnic 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 kotevnic 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 				
32	333365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z OCELI 1050S, B500B</p> <p><i>ocel B500B</i> <i>20,52*0,160=3,283 [A]</i> <i>Digitálně odměřeno z přílohy Výkres tvaru opěr a nosné konstrukce</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mihostaveništní 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, 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 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. 	T	3,283	26 000,00	85 358,00
	4	Vodorovné konstrukce				1 437 930,80
33	42031 R	<p>PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROST BETONU</p> <p><i>samoslatný přechodový klín MCB XF1</i> <i>(17,8+20,8)*0,32=12,352 [A]</i> <i>Digitálně odměřeno z přílohy Výkres tvaru opěr a nosné konstrukce</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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 kotevnic 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 kotevnic 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 	M3	12,352	5 800,00	71 641,60
34	421325	<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p><i>C30/37 XF2, vč. bednění a prostupů, vč. pěticí vrstvy</i> <i>88,5*0,6=53,100 [A]</i> <i>Digitálně odměřeno z přílohy Výkres tvaru opěr a nosné konstrukce</i></p>	M3	53,100	16 900,00	897 390,00

			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
35	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>ocel B500B</p> <p>53,1*0,23=12,213 [A]</p> <p><u>Digitálně odměřeno z přílohy Výkres tvaru opěr a nosné konstrukce</u></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a pototovary, 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 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. 	T	12,213	26 000,00	317 538,00
36	42838	R	<p>KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE</p> <p>ozub mezi nosnou konstrukcí a spodní stavbou</p> <p>11+9=20,900 [A]</p> <p><u>Digitálně odměřeno z přílohy Výkres tvaru opěr a nosné konstrukce</u></p> <p>Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.</p>	M	20,900	3 900,00	81 510,00
37	451314		<p>PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>beton C20/25n XF3, lože pod kamennou dlažbou, pod římsou u křídél</p> <p>pod římsou u křídél 7,9*0,5=3,950 [A]</p> <p>pod dlažbu (2,3+2,0)*0,2=0,860 [B]</p> <p>pod základ (0,15*0,25*(18,2+11,7))=1,121 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=5,931 [D]</p> <p><u>Digitálně odměřeno z přílohy Výkres tvaru říms</u></p> <p><u>Digitálně odměřeno z přílohy Výkres úprav pod mostem</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	5,931	4 200,00	24 910,20
38	45157		<p>PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>štěrkopískový podsyp pod kamennou dlažbou a chodník</p> <p>(2,3+2,0)*0,1=0,430 [A]</p> <p>0,15*30=4,500 [B]</p> <p>Celkem: A+B=4,930 [C]</p> <p><u>Digitálně odměřeno z přílohy Výkres úprav pod mostem</u></p> <p><u>Digitálně odměřeno z přílohy Půdorys komunikace</u></p>	M3	4,930	450,00	2 218,50

		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
39	45852	VYPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO ochranný záryp, šterkopisek 0/63 9,0*1,5+9,5*1,7=29,650 [A] <i>Digitálně odměřeno z přílohy Půdorys mostu</i> <i>Digitálně odměřeno z přílohy Podélný řez mostu</i> položka zahrnuje: - dodávku drceného kameniva předepsané frakce a záryp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	29,650	450,00	13 342,50
40	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen v tl. 200 mm, vč. spárování hmotou s odolností XF4 (2,3+2,0)*0,2=0,860 [A] <i>Digitálně odměřeno z přílohy Výkres úprav pod mostem</i> 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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,860	8 000,00	6 880,00
41	465921	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO odláždění chodníku 30=30,000 [A] <i>Digitálně odměřeno z přílohy Půdorys komunikace</i> položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných dlaždic do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	30,000	750,00	22 500,00
5		Komunikace				521 899,68
42	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM Šterkodrt' frakce 0-32 SDA min. 150 mm - mimo most 183=183,000 [A] <i>Digitálně odměřeno z přílohy Půdorys komunikace</i> <i>Převzato z přílohy Technická zpráva</i> - 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	183,000	200,00	36 600,00
43	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM Šterkodrt' frakce 0-32 ŠDA 200 mm - mimo most 183=183,000 [A] <i>Digitálně odměřeno z přílohy Půdorys komunikace</i> <i>Převzato z přílohy Technická zpráva</i> - 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	183,000	250,00	45 750,00
44	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM Šterkodrt' frakce 0-32 ŠDB 250 mm - sjezd 50=50,000 [A] <i>Digitálně odměřeno z přílohy Půdorys komunikace</i> <i>Převzato z přílohy Technická zpráva</i> - 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	50,000	300,00	15 000,00
45	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Recyklovatelná asfaltová směs R-MAT 60 mm - sjezd 50=50,000 [A] <i>Digitálně odměřeno z přílohy Půdorys komunikace</i> <i>Převzato z přílohy Technická zpráva</i> - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu 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 postřiky, nátěry	M2	50,000	150,00	7 500,00
46	572123	INFILTRACNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltr. postřik z kat. asf. Emulze PI E 0,60 kg/m2 - mimo most 183=183,000 [A] <i>Digitálně odměřeno z přílohy Půdorys komunikace</i> <i>Převzato z přílohy Technická zpráva</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	183,000	18,00	3 294,00
47	572212 A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-EKM 0,2 kg/m2, na mostě 64=64,000 [A] <i>Digitálně odměřeno z přílohy Půdorys komunikace</i> <i>Převzato z přílohy Technická zpráva</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	64,000	11,00	704,00
48	572212 B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 Spoj. postřik z mod. kat. asf. PS EP emulze 0,35 kg/m2 - mimo most 2*183=366,000 [A] <i>Digitálně odměřeno z přílohy Půdorys komunikace</i> <i>Převzato z přílohy Technická zpráva</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	366,000	11,00	4 026,00
49	574B04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S AC 11+ surf - 50mm na mostě, sjezd a mimo most	M3	18,550	9 178,50	170 261,18

		<p>most 0,05*64=3,200 [A] mimo most 0,05*(183+74)=12,850 [B] sjezd 0,05*50=2,500 [C] Celkem: A+B+C=18,550 [D] Digitálně odměřeno z přílohy Půdorys komunikace Převzato z přílohy Technická zpráva</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
50	574C06	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 16S</p> <p>Asfaltový beton pro ložní vrstvy AC 16+ bin 60 mm - mimo most</p> <p>0,06*183=10,980 [A] Digitálně odměřeno z přílohy Půdorys komunikace Převzato z přílohy Technická zpráva</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M3	10,980	8 150,00	89 487,00
51	574E07	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ 22S</p> <p>Asfaltový beton pro podkladní vrstvy AC 22+ base 90 mm - mimo most</p> <p>0,09*183=16,470 [A] Digitálně odměřeno z přílohy Půdorys komunikace Převzato z přílohy Technická zpráva</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M3	16,470	7 150,00	117 760,50
52	575F43	<p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MODIFIK</p> <p>MA 11 IV v tl. 35 mm na mostě</p> <p>64=64,000 [A] Digitálně odměřeno z přílohy Půdorys komunikace Převzato z přílohy Technická zpráva</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	64,000	450,00	28 800,00
53	576413	<p>POSPYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2</p> <p>posyp předobal. kamenivem fr. 2/4, 2-4 kg/m2 na mostě a mimo most</p> <p>most 64=64,000 [A] mimo most 183=183,000 [B] Celkem: A+B=247,000 [C] Digitálně odměřeno z přílohy Půdorys komunikace Převzato z přílohy Technická zpráva</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím 	M2	247,000	11,00	2 717,00
7		Přidružená stavební výroba				150 594,14
54	711112	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>izolace rubu opěr a křídel natavovanými asfaltovými pásy</p> <p>rub křídel (7+1,7+1,9)*1,2=12,720 [A] horní povrch křídel 8,8=8,800 [B] Celkem: A+B=21,520 [C] Digitálně odměřeno z přílohy Výkres tvaru opěr a nosné konstrukce</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 spar 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 	M2	21,520	399,00	8 586,48
55	711432	<p>IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>ochrana NAIP pod římsami na mostě</p> <p>1,75*8,7+1,4*8,51=27,139 [A] Digitálně odměřeno z přílohy Výkres tvaru opěr a nosné konstrukce</p>	M2	27,139	399,00	10 828,46

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton 				
56	711442		<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>NAIP na mostě - vč. úpravy podkladu <i>horní plocha NK 88,5=88,500 [A]</i> <i>rub opěr 20=20,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=108,500 [C]</i> <i>Digitálně odměřeno z přílohy Výkres tvaru opěr a nosné konstrukce</i></p>	M2	108,500	990,00	107 415,00
57	711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII</p> <p>geotextilie 600 g/m2, ochrana izolace spodní stavby <i>rub opěr 20=20,000 [A]</i> <i>rub křídél (7+1,7+1,9)*1,2=12,720 [B]</i> <i>Celkem: A+B=32,720 [C]</i> <i>Digitálně odměřeno z přílohy Výkres tvaru opěr a nosné konstrukce</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton <p>v této poloze se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>	M2	32,720	150,00	4 908,00
58	78382	A	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>ochranný nátěr na krajích nosné konstrukce <i>(6,91+7,05)*(0,15+0,6)=10,470 [A]</i> <i>Digitálně odměřeno z přílohy Výkres tvaru opěr a nosné konstrukce</i></p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	10,470	260,00	2 722,20
59	78383		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>ochranný nátěr říms <i>(11,5+17,7)*0,15+49,4=53,780 [A]</i> <i>Digitálně odměřeno z přílohy Výkres tvaru říms</i></p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	53,780	300,00	16 134,00
8			Potrubi				8 370,00
60	87627		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>chránička v římsce pr.75/61mm pro vedení kabelů, vč. lanka na protažení <i>3*18,0=54,000 [A]</i> <i>Digitálně odměřeno z přílohy Výkres tvaru říms</i></p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách 	M	54,000	155,00	8 370,00
9			Ostatní konstrukce a práce				652 551,10
61	9112B1		<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>vč. výrtu pro kotvení, vlepení, kotvení a kotevnických přípravků <i>10,4+17,5=27,900 [A]</i> <i>zábradlí mezi mostem a zdí OP1 0,8=0,800 [B]</i> <i>Celkem: A+B=28,700 [C]</i> <i>Digitálně odměřeno z přílohy Půdorys mostu</i> <i>Prevzato z přílohy Vzorový příčný řez mostu</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - kotvení sloupků, tj. kotevnické desky, šrouby z nerez oceli, vrtky a zálivky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak - případné nivelační hmoty pod kotevnické desky 	M	28,700	7 500,00	215 250,00
62	91345		<p>NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ</p> <p>2 ks na dilatační celek <i>na NK 2*3=6,000 [A]</i> <i>na SS 2*2+1=5,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=11,000 [C]</i> <i>Prevzato z přílohy Technická zpráva</i></p>	KUS	11,000	731,00	8 041,00

		položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostlaveništní a mimostlaveništní dopravu				
63	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU označení mostu označení dodatkové tabulky E13 s číslem mostu osazenu jako SDZ (pozink. ocel. trubka v betonové patce, kompletní provedení) 2=2,000 [A] Převzato z přílohy Technická zpráva	KUS	2,000	1 080,00	2 160,00
64	917223	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM lemování dlažby na styku se zeminou a chodníku dlažby 4,8+5,0=9,800 [A] podél chodníku 11,5+7,6=19,100 [B] Celkem: A+B=28,900 [C] Digitálně odměřeno z přílohy Půdorys komunikace Digitálně odměřeno z přílohy Výkres úprav pod mostem	M	28,900	590,00	17 051,00
65	917224	položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonové opěrku.	M	19,300	610,00	11 773,00
66	919111	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM podél vozovky 11,3+8,0=19,300 [A] Digitálně odměřeno z přílohy Půdorys komunikace	M	19,300	610,00	11 773,00
67	93131	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM prořezání fezané spáry u mostu 8,15+6,9=15,050 [A] na začátku a konci úpravy 5,75+7,75=13,500 [B] Celkem: A+B=20,550 [C] Digitálně odměřeno z přílohy Půdorys komunikace	M3	0,116	134 700,00	15 625,20
68	93135	TEŠNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU těsnění fezaných spar a spár u obrub asfaltovou zálivkou nebo tmelem u mostu 0,02*(0,04+0,035)*(8,15+6,9)=0,023 [A] na začátku a konci úpravy 0,02*(0,04+0,035)*(5,75+7,75)=0,020 [B] podél obrub 0,02*(0,04+0,035)*(17,7+11,5+11,3+8,0)=0,073 [C] Celkem: A+B+C=0,116 [D] Digitálně odměřeno z přílohy Půdorys komunikace Digitálně odměřeno z přílohy Výkres tvaru říms	M	29,200	139,00	4 058,80
69	93311	TEŠNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZ PASKOU NEBO KRUIH PROFILEM předtěsnění asfaltových zálivek podél římsových obrub na úrovni obrusné vrstvy 17,7+11,5=29,200 [A] Digitálně odměřeno z přílohy Výkres tvaru říms	M	29,200	139,00	4 058,80
70	93331	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 1=1,000 [A] Převzato z přílohy Technická zpráva - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájmu - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
71	93333	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 1=1,000 [A] Převzato z přílohy Technická zpráva - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájmu - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností	KUS	4,000	26 000,00	104 000,00
72	94890	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH kontrola celistvosti pilot metodou CHA 4=4,000 [A] Převzato z přílohy Výkres založení Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřicích trubek.	KUS	32,000	900,00	28 800,00
73	94890	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH zkouška integrity metodou PIT na každé pilotě 32=32,000 [A] Převzato z přílohy Výkres založení Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.	M3OP	540,000	422,00	227 880,00
74	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ horní skruž pro provedení NK, včetně dovozu, osazení, nájmu, demontáže a odvozu 180*3,0=540,000 [A] Digitálně odměřeno z přílohy Schéma technologie výstavby Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	540,000	422,00	227 880,00



Firma: STAVBY SR group s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 2021 Most ev.č. 04724-1 Prosenice
Rožpočet: 202 Provizorní lávka pro pěší

202 141 596,50

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				141 596,50
1	027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ včetně zřízení podpěr lávky, včetně dovozu a osazení, včetně založení s dostatečnou únosností lávky 1,45*15=21,750 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	21,750	5 500,00	119 625,00
2	027422		PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ 9=9,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPLMĚSÍC	9,000	1,00	9,00
3	027423		PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ včetně demontáže podpěr lávky, včetně odvozu, včetně demontáže založení 1,45*15=21,750 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	21,750	550,00	11 962,50
4	03710		POMOC PRÁCE ZAJIST NEBO ZRIZ OBJÍZDKY A PRÍSTUP CESTY provizorní zpřístupnění ploch k provizorní lávce, zřízení a odstranění provizorního chodníku pro chodce, vč. potřebných provizorních násypů povrch musí splňovat bezpečný pohyb chodců zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00



Firma: STAVBY SR group s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 2021 Most ev.č. 04724-1 Prosenice
Rozpočet: 431 Přeložka veřejného osvětlení

431 169 116,88

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				40 217,50
1	01400	a	POPLATKY	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			Poplatky / Příplatky za: - Montážní mechanizmy - obecné požadavky na pomocnou mechanizaci (10h) - Hodinová zúčtovací sazba technik odborný - posouzení výkopku z hlediska vhodnosti pro opětovný zásyp, posouzení únosnosti zeminy z hlediska přípravy zakládání sloupů, koordinace výkopových prací v technicky náročnějších úsecích (12h) - Hodinová zúčtovací sazba technik odborný placená součinnost správce VO (8h) - časová koordinace vrámci celé stavby (1x KPL) 10*450=4 500,000 [A] 12*400=4 800,000 [B] 8*400=3 200,000 [C] 1*5000=5 000,000 [D] zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou				
2	01400	b	POPLATKY	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			Poplatky / Příplatky za: - zajištění náhradního propojení VO / náhradního napojení, manipulace - dle potřeby - kompletní dodávka, včetně veškerého příslušenství - přesná specifikace a provedení dočasných propojů na VO bude koordinována s harmonogramem stavbních prací zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou				
3	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	15,820	100,00	1 582,00
			- Uložení sypaniny na skládky, manipulace, poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) - zahrnuje veškeré další poplatky za uložení stavebních odpadů vzniklých během realizace tohoto SO na skládce, včetně manipulace, nakládání a skládání. - včetně všech poplatků za skládky zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	R	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	172,710	50,00	8 635,50
			Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km Odvoz suti, sypaniny, zeminy a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km (A15 do 10km, A16 až 19 do 20km) zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1			Zemní práce				43 850,06
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	10,855	950,00	10 312,25
			Odstranění stávající konstrukce vozovky, včetně veškerého příslušenství. Součástí položky je i poplatek za skládky, skládkovné, odvoz na skládky a příplatek k odvozu. Ostranění krytu vozovky bude provedeno s přesahem min. 0,35cm na každou stranu výkopu. 8,35*0,6+2*0,35=10,855 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. I	M3	25,584	550,00	14 071,20
			Hloubení kabelových rýh. Součástí položky je uložení zeminy (odvoz na skládku, do násypu), poplatky za skládku a poplatky za skládkovné a dopravy nad 1km. V případě opětovného použití výkopku pro zásyp je součástí položky nacenění poplatku za odvoz na meziskládku, nakládání, skládání, hutnění, a uložení na meziskládku. - včetně poplatku za odvoz stavebního odpadu a přebytečného výkopku nepoužitého pro zához na skládku - včetně lokálního rozšíření kabelové rýhy za účelem koordinace kabelových tras (souběhy a křížení) 0,35*0,8*63,60=17,808 [A] 0,60*1,2*10,8=7,776 [B] Celkem: A+B=25,584 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 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 - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podopr. konstr. přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	18,409	390,00	7 179,51

		<p>Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnění povrchu.</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů (včetně zásypových materiálů), včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky a parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a příp. ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>0,35*(0,8-0,235)*63,60=12,577 [A] 0,60*(1,2-0,3)*10,8=5,832 [B] Celkem: A+B=18,409 [C]</p> <p>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 - 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.) 				
8	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Lože kabelů z písku nebo štěrkokopřisku tl. min 8cm nad i pod kabely. Přesné provedení viz. vzorové řezy a Technická zpráva.</p> <p>0,35*0,24*63,60=5,342 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	5,342	1 050,00	5 609,10
9	18010	<p>VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ</p> <p>Konečná úprava terénu ve volném terénu, urovňání, osetí, případné vrácení dříví. - v trasách pouze mimo úpravy povrchu jiným SO stejné stavby.</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávka včetně veškerého materiálu, příslušenství a práce, - úprava s přesahem šířky výkopu o 35cm na každou stranu - výměna stožárů ve sláv. místě <p>63,60*(0,35+0,35*2)=66,780 [A]</p> <p>Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.</p>	M2	66,780	100,00	6 678,00
2		Základy				8 910,00
10	272323	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20</p> <ul style="list-style-type: none"> - obetonování chrániček, viz. situace a vzorové řezy - výztuž základových konstrukcí svařovanými sítěmi Kari - výztuž prostupů pod komunikacemi <p>10,8*0,5*0,3=1,620 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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 kotevnic čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	1,620	5 500,00	8 910,00
5		Komunikace				8 109,52
11	56419	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z ASFALTOCEMENT BETONU TL 100MM</p> <p>Oprava povrchu vozovky do původního stavu a vzhledu</p> <p>Položkazahrnuje veškeré práce a materiál potřebné pro obnovu vozovky do původního stavu, včetně veškerého potřebného materiálu a manipulace.</p> <p>Obnova bude provedena do mocnosti původní vozovky.</p>	M2	10,855	604,00	6 556,42

			$8,35 \cdot (0,6 + 2 \cdot 0,35) = 10,855 [A]$					
			- dodání asfaltové směsi s vysokou mezerovitostí v požadované kvalitě a tekuté malty specifického složení na bázi cementu - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, prolití nebo zavibrování výplňové malty - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu					
12	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	16,700	93,00	1 553,10	
			$8,35 \cdot 2 = 16,700 [A]$					
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
	7		Přídružená stavební výroba				61 517,80	
13	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	83,000	82,00	6 806,00	
			- trubka/chránička ohebná korugovaná D75 - Včetně zatažení chráničky do rozvodnice stožáru VO, rozvaděče RVO, skříně SPO atd. Kompletní montáž a dodávka chrániček. - včetně ucpávek a utěsnění proti vnikání vody a nečistot (Zatěsnění prostupu chrániček VO - kompletní dodávka, montáž - včetně navýšení o prořez (5%) a zvlnění (10%) v kabelové trase - chráničky v mostní konstrukci jsou předmětem dodávky jiného SO stejné stavby					
			1. Položka obsahuje: - proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 - úpravu a zajištění omítky po montáži vedení - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: - protipožární ucpávku 3. Způsob měření: - protipožární ucpávku					
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
14	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	21,000	158,00	3 318,00	
			- trubka/chránička tuhá D110, obetonovaná pod komunikací - Kompletní montáž a dodávka chrániček. - včetně ucpávek a utěsnění proti vnikání vody a nečistot (Zatěsnění prostupu chrániček VO - včetně navýšení o prořez (5%) a zvlnění (10%) v kabelové trase, - chráničky v mostní konstrukci jsou předmětem dodávky jiného SO stejné stavby					
			1. Položka obsahuje: - proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 - úpravu a zajištění omítky po montáži vedení - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: - protipožární ucpávku 3. Způsob měření: - protipožární ucpávku					
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
15	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	63,600	13,00	826,80	
			Zakrytí kabelů výstražnou fólií v trase dle vzorových řezů. Výměra pololožky udává délku trasy zakrytí kabelů. Součástí nacenění položky bude i rezerva na překrytí folie a prořez.					
			1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, zajištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu - sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: - X 3. Způsob měření: - X					
			Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.					
16	709210	b	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENYRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KPL	1,000	595,00	595,00	
			Zajištění kabelových tras VO při křížení se stávajícími i novými sítěmi. - kompletní rozsah viz. PD a situace - včetně veškerého příslušenství, montáže, dodávky - včetně upřesnění polohy kabelu a koordinace přímo na místě stavby					
			1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: - X 3. Způsob měření: - Měří se metr délkový.					
17	741911	a	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	49,350	59,00	2 911,65	
			Zemní pásek FeZn 30x4, včetně svorek pro spojování a ochranných nátěrů. - pásek ukládán do výkopů vedle kabelů / chrániček VO - viz. vzorové řezy - kompletní dodávka a montáž včetně veškerého příslušenství, svorek uzemnění SZ, SP01a nerez zkušební, svorka uzemnění SS, SR3 nerez spojovací - včetně navýšení o prořez (5%) a zvlnění (10%) v kabelové trase					
			1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení - měření, dělení, spojování, tvarování - ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: - zemní práce - ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: - Měří se metr délkový.					
18	741911	b	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	13,650	59,00	805,35	
			Zemní drát FeZn D10mm - kulatina, včetně svorek pro spojování a ochranných nátěrů. - kompletní dodávka a montáž včetně veškerého příslušenství, svorek uzemnění SZ, SP01a nerez zkušební, svorka uzemnění SS, SR3 nerez spojovací - včetně navýšení o prořez (5%) v kabelové trase					

			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
19	742252	R	VEDENÍ VENKOVNÍ NN, OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ Sada bleskojistek+zemnicí lano, zemnicí tyč, měřicí svorka uhlíků - kompletní dodávka, montáž, včetně veškerého příslušenství a materiálu	SADA	2,000	700,00	1 400,00
			1. Položka obsahuje: – upevnění vč. veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 kabel CYKY 4x16mm2 - včetně rezervy na zatažení kabelů do rozvodnic stožárů VO, svislých částí a rozvaděčů RVO, skříní SPO - včetně rezervy 5% na prořez a na zvlnění a kabelů v trase 10% - kompletní dodávka a montáž včetně veškerého příslušenství	M	122,000	250,00	30 500,00
			1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
21	742H23		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽILOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 - kabel silový s AL jádrem AES 4x25 mm2 - včetně rezervy na zatažení kabelů do rozvodnic stožárů VO, svislých částí a rozvaděčů RVO, skříní SPO - kompletní dodávka a montáž včetně veškerého příslušenství - včetně svorek na venkovní vedení VO	M	10,000	100,00	1 000,00
			1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
22	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 Zapojení kabelu CYKY 4x16, v rozvodnici nového i stávajícího stožáru VO, nebo v rozvaděči RVO - včetně zapojení stáv. kabelu a jeho délkovou úpravu - včetně veškerého příslušenství - včetně kabelové hlavy	KUS	4,000	150,00	600,00
			1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	742L13		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2 Zapojení kabelu AES 4x25, v rozvodnici nového i stávajícího stožáru VO, nebo v rozvaděči RVO - včetně zapojení stáv. kabelu a jeho délkovou úpravu - včetně veškerého příslušenství - včetně kabelové hlavy	KUS	4,000	370,00	1 480,00
			1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů - označení vodiče a kabelu dalším štítkem štítek označení kabelů. $4 \times 2 = 16,000 [A]$	KUS	16,000	17,00	272,00
			1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN Demontáž stáv. kabelového vedení NN - VO, odpojení, zajištění, včetně demontáže kabelů z rozvodnic. Součástí položky je vytažení kabelů z chrániček. Demontáže venkovního vedení (výměra udává délku trasy venkovního vedení). Dále je součástí položky demontáž kabelů z výkopu a to tam, kde dochází k výměně kabelů ve stávajících trasách. Kabely uložené v plochách kde bude prováděn výkop pro těleso komunikace, budou demontovány objekty HTÚ. - včetně poplatku za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) a včetně odvozu	M	37,000	19,00	703,00

			<p>1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</p> <p>2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>				
26	744142	R	ROZVODNICE NN PRAZDNÁ PLASTOVÁ, MIN. IP 55, TRÍDA IZOLACE II, DO 500 X 410-600 MM	KUS	2,000	2 840,00	5 680,00
			Připojovací skříň SP182 - včetně montáže, dodávky, veškerého příslušenství a materiálu				
			<p>1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu - veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevni a spojovací prvky - provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů</p> <p>2. Položka neobsahuje: - přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.)</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
27	747411		MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNICE PRVNÍHO NEBO SAMOSTATNÉHO	KUS	2,000	2 310,00	4 620,00
			Změření zemního odporu zkušební svorky, pro stožáry VO a rozvodnice VO. Manipulace na stávajícím vedení změření zemního odporu s demontáží proměření a opětovným smontováním svorky zkušební svorky, provedeno pro všechny DOTČENÉ sloupy VO				
			<p>1. Položka obsahuje: - cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
		8	Potrubi				252,00
28	87614		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM	M	6,000	42,00	252,00
			Trubka PVC hrdlová elektroinstalační tuhá černá 40mm/3m - ochrana kabelových svodů na PB - včetně veškerého příslušenství, dodávky a montáže				
			<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p>				
		9	Ostatní konstrukce a práce				6 260,00
29	919115		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM	M	16,700	300,00	5 010,00
			8,35*2=16,700 [A]				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
30	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON	M3	0,500	2 500,00	1 250,00
			Základové konstrukce bourání základu včetně výkopu a záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového, - odhad dle délky trasy, předpokládá se odstranění většiny konstrukcí v rámci demolic a HTU - včetně poplatku za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) a včetně odvozu a příplatku za odvoz				
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



Firma: STAVBY SR group s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 2021 Most ev.č. 04724-1 Prosenice
 Objekt: 501 Přeložka plynovodu
 Rozpočet: 501 Přeložka plynovodu

501 586 528,62

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-JO (INERTNÍ ODPAD)	M3	6,596	100,00	659,60
			Poplatek za odpad z kamene, kameniva, zeminy a sypaniny 5,748=5,748 [A] z položky č. 26115 0,15*2*3,14*6*2=0,848 [B] Celkem: A+B=6,596 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce							
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	23,292	550,00	12 810,60
			odměněno z podélného a vzorového řezu výkop pro propoje 2*2*1,5*2=12,000 [A] výkop pro potrubí (3,28+6,13)*1,2=11,292 [B] Celkem: A+B=23,292 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasných 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	5,748	18,00	103,46
			uložení vykopané zeminy na skládku 5,748=5,748 [A] 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 dočasných 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.)				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	17,544	290,00	5 087,76
			odměněno z podélného a vzorového řezu 23,292*5,748=17,544 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasných 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.)				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,748	1 050,00	6 035,40
			obsyp a podsyp, lože potrubí pískem frakce 0/8mm, vč. nákupu a dovozu, kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.) odměněno z podélného a vzorového řezu podsyp (4,33+6,12)*0,1*1,1=1,150 [A] obsyp (4,33+6,12)*0,4*1,1=4,598 [B] Celkem: A+B=5,748 [C]				

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
 - 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.)
 - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsvpuí neodečítá

2		Základy			41 930,00	
6	227851	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 300MM NA POVRCHU podpůrná konstrukce pod plynovodem viz podélný řez 6*2=12,000 [A]	M	12,000	2 000,00	24 000,00
		Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
7	26115	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 300MM podpůrná konstrukce pod plynovodem vrty pro mikropiloty, vč. odvozu zeminy na skládku, uložení na skládku viz podélný řez 2*6=12,000 [A]	M	12,000	1 100,00	13 200,00
		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				
8	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 podpůrná konstrukce pod plynovodem beton C 30/37 XF4, vč. izolačních nátěrů 1xALP + 2xALN viz podélný řez 0,55*0,55*0,6*2=0,363 [A]	M3	0,363	10 000,00	3 630,00
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a 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 odsukovačích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
9	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTI podpůrná konstrukce pod plynovodem výztužení základu viz podélný řez 120 kg/m3 betonu 0,363*120/1000=0,044 [A]	T	0,044	25 000,00	1 100,00
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící 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.				
4		Vodorovné konstrukce				694,40
10	451312	PODKLADNI A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podpůrná konstrukce pod plynovodem podkladní beton pod základ	M3	0,217	3 200,00	694,40

<i>viz podélný řez</i> <i>0,85*0,85*0,15*2=0,217 [A]</i>
<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích 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 kotevnic 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 kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

8		Potrubí	492 020,35			
11	86334	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM Ocelové potrubí zesílené 219,1x6,3mm, materiál L245NB včetně přechodů OC/PE - 2 ks včetně bjimkové přesuvky SCHUCK SMU DN200/PN16 - 2 ks včetně montáže, zkoušek svarů <i>odměřeno ze situace a podélného řezu</i> <i>18=18,000 [A]</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekcí	M	18,000	22 250,00	400 500,00
12	87315	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM Polyetylenové potrubí PE100 Dn63 mat. PE100, SDR 17,6 - provizorní obtok včetně tvarovek včetně montáže, uchycení na provizorní lávku <i>odměřeno ze situace a podélného řezu</i> <i>27,50=27,500 [A]</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	27,500	290,00	7 975,00
13	87327	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM Polyetylenové potrubí Dn110 mat. PE100 středně těžká řada SDR 17,6 (potrubí s ochranným pláštěm) včetně tvarovek, elektrotvarovek včetně montáže <i>odměřeno ze situace a podélného řezu</i> <i>10,45=10,450 [A]</i>	M	10,450	490,00	5 120,50

		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>				
14	89917	<p>KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDEŇÍ</p> <p>uchycení Oc .potrubí k základu nerez objímka, šrouby, chem.kotvy, pryž podložky vč. dodávky a montáže viz podélný řez 2=2,000 [A]</p> <p>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlaceniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p>	KPL	2,000	1 500,00	3 000,00
15	899308	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČNÍ VODIČ</p> <p>Signalizační vodič CYY (průřez 2,5 mm²) s izolací do země, včetně upevňovací pásky, včetně propojení aluminotermickým navážením na stáv. ocel. potrubí a přeizolování bitumenovou těžkou lepenkou včetně montáže 10,45=10,450 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.</p>	M	10,450	17,00	177,65
16	899309	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VYSTRAŽNÁ FÓLIE</p> <p>Žlutá výstražná perforovaná fólie včetně montáže 10,45=10,450 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M	10,450	17,00	177,65
17	899321	<p>DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE</p> <p>propojení na stáv. STL plynovod Dn110 PE, sřtačení potrubí, výřez, osazení oprav. objímek na potrubí po uvolnění včetně balonovacích tvarovek, uzávěrů DN50, přechodků ISIFLO - 2ks</p> <p>- položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.</p>	KUS	2,000	35 000,00	70 000,00
18	899611	<p>TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM</p> <p>pneumatická zkouška přetlakem 6 bar dle ČSN EN 12 007, ČSN EN 12 327, TPG 702 01, TPG 702 04 27,50=27,500 [A]</p> <p>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>	M	27,500	89,00	2 447,50
19	899621	<p>TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM</p> <p>pneumatická zkouška přetlakem 6 bar dle ČSN EN 12 007, ČSN EN 12 327, TPG 702 01, TPG 702 04 10,45=10,450 [A]</p> <p>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>	M	10,450	89,00	930,05
20	899641	<p>TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM</p> <p>pneumatická zkouška přetlakem 6 bar dle ČSN EN 12 007, ČSN EN 12 327, TPG 702 01, TPG 702 04 18,0=18,000 [A]</p>	M	18,000	94,00	1 692,00

- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepení příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.

9		Ostatní konstrukce a práce	27 187,05			
21	96931	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH demontáž provizorního obtoku. STL PE D63, vč. podpurných konstrukcí, povrchových znaků, odvoz k likvidaci a skládkovného <i>odměřeno ze situace</i> <i>27,5=27,500 [A]</i> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	27,500	129,00	3 547,50
22	96932	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH demontáž stáv. STL PE D.110, vč. povrchových znaků, odvoz k likvidaci a skládkovného <i>odměřeno ze situace</i> <i>30-18=12,000 [A]</i> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	12,000	318,00	3 816,00
23	969334	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM PLYNOVÝCH demontáž stáv. STL Oc DN200, vč. podpurných konstrukcí, povrchových znaků, odvoz k likvidaci a skládkovného <i>odměřeno ze situace</i> <i>18=18,000 [A]</i> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	18,000	753,00	13 554,00
24	96941	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM inertizace potrubí Dn63 vč. odplynění, dle ČSN EN 12327, ČSN 38 6405, TPG 702 04 <i>27,5=27,500 [A]</i> položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhnění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy	M	27,500	62,00	1 705,00
25	969434	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM inertizace potrubí DN200 vč. odplynění, dle ČSN EN 12327, ČSN 38 6405, TPG 702 04 <i>18=18,000 [A]</i> položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhnění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy	M	18,000	80,00	1 440,00
26	969471	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 1000MM VZDUCH NEBO INERT PLYNEM inertizace potrubí Dn110 vč. odplynění, dle ČSN EN 12327, ČSN 38 6405, TPG 702 04 <i>10,45=10,450 [A]</i> položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhnění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy	M	10,450	299,00	3 124,55

