

SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: 25042025_676

„Most ev. č. 150-086, Dřevohostice“

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 753/120, Hodolany, 779 00 Olomouc

zapsaná v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100

zastoupena:

Ing. Ivo Černým, ředitelem organizace

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Ivo Černý – ředitel SSOK (tel.: [REDACTED])

– vedoucí SÚ JIH

– vedoucí TSÚ SÚ JIH

– krajský mostmistr a kontrolní mostní technik SSOK

IČO : 70960399

DIČ: CZ70960399

bankovní spojení: Komerční banka a.s, pobočka Olomouc

číslo účtu: 27 – 42314202970/0100

tel: [REDACTED]

DS: ur4k8nn

e-mail: [REDACTED]

a

Z h o t o v i t e l: **STAVBY SR group s.r.o.**

se sídlem: Pančava 128, 760 01 Zlín

kontaktní adresa: [REDACTED]

zápis v OR u Krajského soudu v Brně (oddíl C vložka 117918)

zastoupen: Bc. Eliška Nádvorníková, Karel Vala – jednatele

IČO: 092 24 289

DIČ: CZ 092 24 289

telefon: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: ČSOB, a.s.

číslo účtu: 299284772/0300

Prováděním díla pověřena organizační jednotka:

STAVBY SR group s.r.o.

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

Bc. Eliška Nádvorníková, jednatelka

ve věcech technických oprávněn k jednání:

stavbyvedoucí: [REDACTED] – Mosty a inženýrské konstrukce,

1. Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

„Most ev. č. 150-086, Dřevohostice“

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. 283/2021 Sb., stavební zákon, 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 vyplynou 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

2.1 Závaznými podklady k provedení díla jsou:

- Tato smlouva
- Projektová dokumentace k provedení díla zpracovaná společností HBH Projekt, s.r.o., Kabátníkova 5. 602 00 Brno, pobočka Olomouc: Žerotínova 992, 755 01 Vsetín, v prosinci 2019 pod zakázkovým číslem 2019/0087 a názvem: „Most ev. č. 150-086, Dřevohostice“ (dále jen „projektová dokumentace“)
- Zadávací dokumentace
- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 18.3.2025, která je přílohou této smlouvy o dílo (dále jen „položkový rozpočet“)

- 2.2 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, platnou po celou dobu provádění díla a činí:

Cena celkem bez DPH 21 840 000,00,- Kč

DPH 21% 4 586 400,00,- Kč

Celková cena díla vč. DPH 26 426 400,00,- 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 použitého v nabídce zhotovitele, a to 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: **180 kalendářních dnů od převzetí staveniště**
- 4.2 Zhotovitel má povinnost převzít staveniště **nejpozději do 45 kalendářních dnů od účinnosti této smlouvy (viz bod 11.2.). Do převzetí staveniště** je zhotovitel povinen zajistit pravomocné rozhodnutí o dopravně inženýrských opatřeních, vytyčení inženýrských sítí, vytyčení stavby a zvláštního užívání pozemku a současně předložit kontrolní zkušební plán ke schválení. 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 0,2 % 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 (tj. v den zjištění) 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 10 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 (krajský mostmistr [redacted] a zaměstnanci spravující centrální elektronickou adresu objednatele [redacted]).
 - Obsahové náležitosti denního zápisu ve stavebním deníku se řídí čl. 9.4 této smlouvy, a přílohou č. 12 vyhlášky č. 131/2024 Sb. o dokumentaci staveb.
- 4.5 Požadavku zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle předchozího bodu 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 dní od předání díla. Ostatní dokumenty (zejména závěrečná zpráva, případné doklady ke kolaudaci, geometrické plány, doklady o zkouškách a revizích) je zhotovitel povinen předložit objednateli **při předání díla** vyjma geometrických plánů, které je zhotovitel povinen předložit do 90 kalendářních dnů od předání díla. Za nedodržení termínu pro předložení geometrických plánů dle této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

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 díla 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 reklamáce 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 reklamáce písemně nebo e-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 reklamáce u vad nebránících provozu, u vad bránících užívání do 2 dnů po obdržení písemné reklamáce.
- 6.9 Pokud se v průběhu záruční doby prokáže, že tloušťka pokládané vrstvy (mimo normou povolené tolerance) neodpovídá příslušným technickým normám, je zhotovitel povinen upravit předmět díla v souladu s projektovou dokumentací, není-li to možné, pak poskytne objednateli přiměřenou slevu z ceny díla plně v souladu s ustanoveními TKP Kapitola 1 Příloha č. 8. 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 každou fakturu do výše 90% fakturované částky 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 přízná 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 Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 8.3 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.
- 8.4 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.
- 8.5 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.
- 8.6 Splatnost smluvních pokut dle předchozích ustanovení byla dohodnuta na 14 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli či objednateli.
- 8.7 Ustanoveními o smluvních pokutách dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem v celém rozsahu.
- 8.8 V případě provedení kontrolních zkoušek objednatelem a prokázání rozdílných výsledků se zkouškami provedenými zhotovitelem, bude požadována náprava nesrovnalostí a náhrada nákladů za provedení zkoušek.
- 8.9 V případě prodloužení termínu plnění dle této smlouvy vinou zhotovitele, bude po zhotoviteli požadována náhrada nákladů související s úhradou zvýšených nákladů na náhradní autobusovou dopravu stanovených KIDSOK, p. o.
- 8.10 V případě prodloužení termínu plnění dle této smlouvy vinou zhotovitele, bude po zhotoviteli požadována náhrada nákladů související s úhradou zvýšených nákladů na výkon technického dozoru stavby.

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 stavebním zákonem, a přílohy č. 12 vyhlášky č. 131/2024 Sb. o dokumentaci staveb.

- 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 10 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 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. 12 vyhlášky č. 131/2024 Sb. o dokumentaci staveb, zejména:
- a) specifikaci důvodu, proč práce na díle musely být přerušeny, a způsob ovlivnění klimatickými podmínkami na provádění prací na díle,
 - b) specifikaci konkrétních nepříznivých klimatických podmínek (druh atmosférických srážek a jejich intenzita, teplota, ...)
 - c) dobu 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 průběžně předkládat chronologicky seřazené dodací listy/váží listy materiálů, zejména v případě použití asfaltových směsí, štěrkodrtí a materiálů ukládaných na skládky apod.
- 9.7 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.
- 9.8 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 § 166 odst. 3 stavebního zákona.
- 9.9 Zhotovitel spolu s originálem stavebního deníku po dokončení díla předloží Závěrečnou zprávu o kvalitě provedených prací, která bude provedena podle systému kvality ČSN EN ISO 9001:2016.

10. Ostatní ujednání

- 10.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením prací na díle staveniště na základě písemného protokolu prostě 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 Nejpozději do 10 dnů po dni předání staveniště předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení kompletní projektovou dokumentaci ve stupni RDS.
- 10.4 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.
- 10.5 Smluvní strany se zavazují, že pohledávku vůči druhé smluvní straně nepostoupí třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dlužníka.
- 10.6 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 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.
- 10.7 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.
- 10.8 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 udržívat 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);
- objednatel má právo ověřit si neporušenost dodaného materiálu, ověřit shodu dodaného materiálu s požadovaným, provést kontrolu receptury průkazní zkouškou **před zahájením stavby**
- zhotovitel je povinen nejpozději do dne převzetí staveniště dle čl. 4.2 této smlouvy předložit objednateli plán kontrolních a průkazních zkoušek. Při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět, kdy, kde a jaká kontrola či zkouška byla provedena. **Ke zkouškám musí být vždy přizván zástupce objednatele.**
- na základě kontrolních a průkazních zkoušek dojde k odsouhlasení provedených prací, popř. jejich změn, tj. odsouhlasení, že jejich poloha, tvar, rozměry, jakost a ostatní charakteristiky odpovídají dokumentaci stavby, TKP, ZTKP a případně dalším dokumentům smlouvy. Toto odsouhlasení je nezbytné pro zahájení prací, které na posuzované navazují.
- k odsouhlasení prací vyzve zhotovitel objednatele 3 dny před provedením zkoušek, a to zápisem do stavebního deníku a současně výzvou zaslanou e-mailem nebo prostřednictvím obdobných komunikačních prostředků.
- zhotovitel je k odsouhlasení prací povinen předložit protokoly kontrolních a průkazních zkoušek, doklady prokazující kvalitu použitých výrobků, změřené výměry a další doklady vyžadované touto smlouvou, obecně závaznými předpisy nebo objednatel.
- bez ohledu na odsouhlasení prací je zhotovitel povinen o celé zhotovované dílo nadále pečovat a udržovat jej. Nebezpečné škody na odsouhlasených pracích nese zhotovitel, a to až do dokončení a předání díla objednateli.
- 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, ve znění pozdějších předpisů;
- 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 objednatel 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 objednatel;
- 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),
 - zaměření skutečného stavu 3x, 1x v digitální podobě s podkladem katastrální mapy,
 - mostní 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;
- zhotovitel je povinen zajistit prostřednictvím oprávněné osoby tyto geodetické práce:
 - vytyčení prostorové polohy objektu. Dokumentace bude ověřena zákonným způsobem Autorizovaným zeměměřickým inženýrem (AZI) s oprávněním podle zákona 200/1994 sb. § 16f, odst. 1, písm. c)
 - vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby (G-DSPS). Dokumentace bude ověřena zákonným způsobem Autorizovaným zeměměřickým inženýrem (AZI) s oprávněním podle zákona 200/1994 sb. § 16f, odst. 1, písm. c)
 - vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro vedení DTM OK, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM
 - data Základní polohové situace (ZPS) je AZI zhotovitele povinen nahrát (a tím zajistit aktualizaci ZPS) přímo na portál DTM Olomouckého kraje. Zhotovitel je však povinen je povinen dokumentaci i vkládat pomocí služeb IS DMVS objednateli nahlásit identifikátor (ID) záznamu GAD a to bez zbytečného prodloužení. V případě, že se stavbou nemění objekty ZPS (např. pouze výměna povrchu u komunikací) není nutno tuto část dokumentace vyhotovovat
 - data Dopravní infrastruktury (DI) a Technické infrastruktury (TI) je zhotovitel povinen předat objednateli v Jednotném výměnném formátu (*.jvf). Objednatel (vlastník DI a TI) poté zajistí jejich vložení do DTM prostřednictvím svým, nebo smluvně zavázaného editora. Dokumentace bude ověřena zákonným způsobem Autorizovaným zeměměřickým inženýrem (AZI) s oprávněním podle zákona 200/1994 sb. § 16f, odst. 1, písm. c)
 - v případě, že investiční akce (stavba) vyžaduje vyhotovení geometrického plánu (GP) - je zhotovitel povinen dodat geometrický plán ověřený Autorizovaným zeměměřickým inženýrem s oprávněním podle zákona 200/1994 sb. § 16f, odst. 1, písm. a). Před podáním k potvrzení katastrálním úřadem je zhotovitel povinen předat Technickému dozoru investora (TDI), nebo jiné pověřené osobě investora (např. vedoucímu správy majetku), návrh geometrického plánu k odsouhlasení.
- 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;
- do nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí, popř. po dobu trvání předčasného užívání zajistí zhotovitel na svoje náklady nutné provizorní dopravní značení (dopravní značky – PROJÍŽDÍTE STAVBOU)
- 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 ustanovení § 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) ve znění pozdějších předpisů 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) ve znění pozdějších předpisů.
- 11.3 Smluvní strany prohlašují, že se podmínkami této smlouvy budou na základě vzájemné dohody řídit již ode dne podpisu této smlouvy. Veškerá svá vzájemná plnění poskytnutá v období ode dne podpisu do dne nabytí účinnosti této smlouvy se považují za plnění poskytnutá dle této smlouvy.
- 11.4 V případě, že objednatel neobdrží finanční prostředky od zřizovatele, pak má právo odstoupit od této smlouvy.
- 11.5 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.
- 11.6 Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.
- 11.7 Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.
- 11.8 Smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsaná oběma smluvními stranami elektronickými podpisy ve smyslu ustanovení zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce.
- 11.9 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.
- 11.10 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:

Elektronický podpis: 29.4.2025

Certifikát autora podpisu:

Jméno: Ing. Ivo Černý

Vydal: PostSignum Qualified CA 4

Platnost do: 22.3.2028 13:13 +01:00

Správa silnic Olomouckého kraje, p. o.

Ing. Ivo Černý

ředitel organizace

V Brně dne dle el. podpisu

Za zhotovitele:

Eliška
Nádvorníková

Digitally signed by Eliška Nádvorníková
DN: C=CZ, OID.2.5.4.97=NTRCZ-09224289, O=
STAVBY SR group s.r.o., OU=21, CN=Eliška
Nádvorníková, SN=Nádvorníková, G=Eliška,
SERIALNUMBER=P776325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2025.04.25 15:26:34+02'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.4.0

STAVBY SR group s.r.o.

*Bc. Eliška Nádvorníková
jednatelka*



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: 2025-2019/0087 - Most ev.č. 150-086, Dřevohostice

Celková cena bez DPH: 21 840 000,00

Celková cena s DPH: 26 426 400,00

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Všeobecné a ostatní náklady	529 000,00	111 090,00	640 090,00
SO 101	Silnice	1 408 368,11	295 757,30	1 704 125,41
SO 201	Most	19 562 585,84	4 108 143,03	23 670 728,87
SO 210	Lávka pro pěší	165 840,00	34 826,40	200 666,40
SO 431	Přeložka VO	174 206,05	36 583,27	210 789,32



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 2025-2019/0087 Most ev.č. 150-086, Dřevohostice
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

SO 000 529 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				529 000,00	
1	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00	
			Zaměření spodní stavby po odbourání, kontrola geom. přesnosti nezávislým geodetem, měření konstrukcí, měření jednotlivých konstrukčních vrstev vozovky při výstavbě.					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
2	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00	
			zaměření skutečného provedení					
			- geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby, technologického zařízení vyhotovené v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM.					
			1 = 1,000 [A]					
			Celkem 1 = 1,000					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
3	02920	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00	
			vypracování Havariijního a povodňového plánu - vč. jeho odsouhlasení příslušnými orgány ochrany životního prostředí a orgány státní správy					
			1 = 1,000 [A]					
			Celkem 1 = 1,000					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
4	02920	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00	
			záchranný odlov ryb, zřízení migračních zábran pro ryby v korytě potoka před a za mostem po dobu výstavby mostu					
			položka bude čerpána v případě potřeby po odsouhlasení objednatelem					
			1 = 1,000 [A]					
			Celkem 1 = 1,000					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
			vč. obrazové části ve formátu .jpg, vč. zápisu (uložení) do BMS					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	300 000,00	300 000,00	
			Zpracování PD RDS, VTD, dodavatelské dokumentace, zpracování technologických postupů a předpisů pro provádění všech prací požadovaných objednatelem, včetně stanovení zatížitelnosti mosu, předložení objednateli ke schválení.					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00	
			-Geodetická aktualizací dokumentace (GAD) – nahrazuje dokumentaci o skutečném provedení stavby. Výstup ve formátu JVF, GAD bude rozlišovat: Základní polohovou situaci (ZPS) geodetické zaměření dopravní infrastruktury (DI) a technické infrastruktury (TI)					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
8	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	5 500,00	5 500,00	
			1,0 x1,5m					
			1 = 1,000 [A]					
			Celkem 1 = 1,000					
			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					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
9	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZENÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	81 000,00	81 000,00	
			Dopravní značení po dobu výstavby - komplet dopravní značení vlastní stavby a objízdné trasy (montáž, demontáž, nájem) vč. nákladů na projednání DIO s dotčenými orgány.					
			Schéma objízdné trasy viz příloha Průvodní zprávy					
			Předpokládaná doba je 210 dní.					
			1 = 1,000 [A]					
			Celkem 1 = 1,000					
			Položka zahrnuje:					
			- objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 2025-2019/0087 Most ev.č. 150-086, Dřevohostice
Rozpočet: SO 101 Silnice

SO 101 1 408 368,11

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				146 962,00	
1	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAĐ) Poplatek za uložení sypkých hmot (zemina, podkladní vrstvy vozovky, chodníků, apod.) <i>dle pol. 11332: 109,4 m3 * 2,0 t/m3 = 218,800 [A]</i> <i>dle pol. 12373: 100,7 m3 * 2,0 t/m3 = 201,400 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 420,200 [C]</i> <i>Celkem 420,2 = 420,200</i> Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	420,200	200,00	84 040,00	
2	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAĐ) Polatek za uložení betonových odstraněných betonových a kamenných konstrukcí - betonová dlažba, žulové kostky, betonové obrubníky. Dlažby i obruby jsou uvažovány včetně lože. <i>dle pol. 11348: 8,63 m3 * 2,4 t/m3 = 20,712 [A]</i> <i>dle pol. 11351: 49,5 m * 0,135 t/m = 6,683 [B]</i> <i>dle pol. 11352: 69,5 m * 0,20 t/m = 13,900 [C]</i> <i>dle pol. 11356: 91,5 m * 0,15 t/m = 13,725 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D = 55,020 [E]</i> <i>Celkem 55,02 = 55,020</i> Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	55,020	100,00	5 502,00	
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAĐ) odfrézovaný materiál z pol. 11372.b, třída ZAS-T3, nebezpečný odpad <i>47,85 m3 * 2,4 t/m3 = 114,840 [A]</i> <i>Celkem 114,84 = 114,840</i> Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	114,840	500,00	57 420,00	
	1		Zemní práce				276 166,00	
4	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M vč. odvozu <i>3 = 3,000 [A]</i> <i>Celkem 3 = 3,000</i> Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech. Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - počet pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.	KUS	3,000	1 500,00	4 500,00	
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění podkladních vrstev ze stávajících konstrukcí - z asfaltových vozovek, z chodníků obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku <i>"Podkladní vrstvy dlážděných chodníků, předpoklad tl. 0,20m:"</i> <i>před mostem vlevo: 7,4*1,5*0,24 = 2,664 [A]</i> <i>před mostem vpravo: 11,0*2,35*0,24 = 6,204 [B]</i> <i>za mostem vlevo: 24,70*1,85*0,24 = 10,967 [C]</i> <i>za mostem vpravo: 2,55*1,40*0,26 = 0,928 [D]</i> <i>"Podkladní vrstvy osf. vozovek tl. 0,25:"</i> <i>před mostem: 15,1*6,50*0,25 = 24,538 [E]</i> <i>za mostem: 28,9*6,30*0,25 = 45,518 [F]</i> <i>místní komunikace: 16,5*4,5*0,25 = 18,563 [G]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G = 109,381 [H]</i> <i>Celkem 109,38 = 109,380</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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	109,380	650,00	71 097,00	
6	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU Odstranění betonové dlažby včetně lože z chodníků. Předpokládána tl. 0,1m. <i>před mostem vlevo: 7,4*1,5*0,1 = 1,110 [A]</i> <i>před mostem vpravo: 11,0*2,35*0,1 = 2,585 [B]</i> <i>za mostem vlevo: 24,70*1,85*0,1 = 4,570 [C]</i> <i>za mostem vpravo: 2,55*1,40*0,1 = 0,357 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D = 8,622 [E]</i> <i>Celkem 8,63 = 8,630</i>	M3	8,630	650,00	5 609,50	

			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).					
7	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	49,500	100,00	4 950,00	
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. "záhonové podél chodníku:" před mostem vlevo: 7,5 = 7,500 [E] před mostem vpravo: 9,5 = 9,500 [F] za mostem vlevo: 23,0 = 23,000 [G] za mostem vpravo: 9,5 = 9,500 [H] Celkem: E+F+G+H = 49,500 [I] Celkem 49,5 = 49,500 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).					
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	69,500	100,00	6 950,00	
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. "silniční:" před mostem vlevo: 7,5 = 7,500 [A] před mostem vpravo: 13,0+1,0+1,0 = 15,000 [B] za mostem vlevo: 25,0 = 25,000 [C] za mostem vpravo: 22,0 = 22,000 [D] Celkem: A+B+C+D = 69,500 [E] Celkem 69,5 = 69,500 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).					
9	11356		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH	M	91,500	100,00	9 150,00	
			Odstranění dvouřádku před mostem vlevo: 7,5 = 7,500 [E] před mostem vpravo: 13,0 = 13,000 [F] za mostem vlevo: 49,0 = 49,000 [G] za mostem vpravo: 22,0 = 22,000 [H] Celkem: E+F+G+H = 91,500 [I] Celkem 91,5 = 91,500 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	33,850	1 000,00	33 850,00	
			Frézování obrusné a ložní asf. vrstvy celk. tl. 70 mm, třída ZAS-T1 zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení, místo uložení SSOK, Hranická 41, Přerov-Předmostí před mostem: 15,1*6,50*0,07 = 6,871 [A] most: 21,0*6,15*0,07 = 9,041 [B] za mostem: 28,9*6,30*0,07 = 12,745 [C] místní komunikace: 16,5*4,5*0,07 = 5,198 [D] Celkem: A+B+C+D = 33,853 [E] Celkem 33,85 = 33,850 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).					
11	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	47,850	1 000,00	47 850,00	
			Frézování podkladních asf. vrstev tl. 135 mm, třída ZAS-T3 (nebezpečný odpad) zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku před mostem: 15,1*6,50*0,135 = 13,250 [A] za mostem: 28,9*6,30*0,135 = 24,579 [B] místní komunikace: 16,5*4,5*0,135 = 10,024 [C] Celkem: A+B+C = 47,853 [D] Celkem 47,85 = 47,850 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).					
12	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	125,200	50,00	6 260,00	
			Frézování drážky v místech napojení nového krytu na stávající a dále frézování drážky na styku ACO a žulového dvouřádku. Drážka je poté zalita zálivkou (samostatné položky 931314). Rozměr drážky min. 12x25mm					

			<i>před mostem: 7,0 = 7,000 [A]</i> <i>za mostem: 7,0 = 7,000 [B]</i> <i>místní komunikace: 11,0 = 11,000 [C]</i> <i>dvouřádek: 100,2 = 100,200 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D = 125,200 [E]</i> <i>Celkem 125,2 = 125,200</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - x				
13	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LEŠNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	20,450	350,00	7 157,50	
			<i>před mostem vlevo: 13,0*2,75*0,15 = 5,363 [A]</i> <i>před mostem vpravo: 18,5*1,55*0,15 = 4,301 [B]</i> <i>za mostem vlevo: 14,50*1,65*0,15 = 3,589 [C]</i> <i>za mostem vpravo: 15,0*3,20*0,15 = 7,200 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D = 20,453 [E]</i> <i>Celkem 20,45 = 20,450</i> Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku				
14	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	100,730	650,00	65 474,50	
			Odkopávky pro těleso komunikace v místech kde se komunikace rozšiřuje mimo stávající polohu komunikace. Odkopávky pro sanační vrstvu. <i>"Odkop pro sanaci:"</i> <i>před mostem: 9,1*7,0*0,3 = 19,110 [A]</i> <i>za mostem: 23,5*7,0*0,3 = 49,350 [B]</i> <i>místní komunikace: 16,5*5,5*0,3 = 27,225 [C]</i> <i>"Odkop pro rozšíření chodníku:"</i> <i>před mostem vlevo: 7,0*0,35*0,30 = 0,735 [E]</i> <i>před mostem vpravo: 7,5*0,3*0,3 = 0,675 [F]</i> <i>za mostem vlevo: 7,3*0,5*0,3 = 1,095 [G]</i> <i>za mostem vpravo: 6,0*1,4*0,3 = 2,520 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+E+F+G+D = 100,710 [H]</i> <i>Celkem 100,73 = 100,730</i> Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí)				
15	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	13,370	150,00	2 005,50	
			Nakopání ornice pro zpětné ohumusování <i>dle pol. 18232: 89,1*0,15 = 13,365 [A]</i> <i>Celkem 13,37 = 13,370</i> Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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 - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
16	17120	ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	100,700	15,00	1 510,50	
			Uložení materiálu z výkopků a skrývek na trvalé a dočasné skládky				

			dle pol. 12373: 100,7 = 100,700 [A] Celkem 100,7 = 100,700 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
17	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Úprava terénu okolí stavebního objektu - včetně zajištění ornice pro potřebné ohumusování. před mostem vlevo: 12,5*2,05 = 25,625 [A] před mostem vpravo: 19,0*1,3 = 24,700 [B] za mostem vlevo: 15,0*0,7 = 10,500 [C] za mostem vpravo: 14,5*1,95 = 28,275 [D] Celkem: A+B+C+D = 89,100 [E] Celkem 89,11 = 89,110 Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 Položka nezahrnuje: - x	M2	89,110	50,00	4 455,50	
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle pol.18232: 89,1 = 89,100 [A] Celkem 89,1 = 89,100 Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x	M2	89,100	30,00	2 673,00	
19	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol. 18241: 89,1 = 89,100 [A] Celkem 89,1 = 89,100 Položka zahrnuje: - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení Položka nezahrnuje: - x	M2	89,100	30,00	2 673,00	
	2		Zaklady dle pol. 18241: 89,1 = 89,100 [A] Celkem 89,1 = 89,100 Položka zahrnuje: - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení Položka nezahrnuje: - x				108 324,00	
20	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II Podélná drenáž R150 mm HDPE profilovaný, kruhová pevnost SN 8, perforovaný s plným dnem, uložen do ŠP lože fr.0/22 tl. 0,10 m, obsyp HK 8/16, f2, zásyp HK 22/32, f2 dle ČSN EN 13285. Včetně zaústění do UV nebo potrubí před mostem vlevo: 13,0 = 13,000 [A] před mostem vpravo: 15,5 = 15,500 [B] za mostem vlevo: 28,0 = 28,000 [C] za mostem vpravo: 28,0 = 28,000 [D] místní komunikace: 9,5+8,0 = 17,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E = 102,000 [F] Celkem 102 = 102,000 Položka zahrnuje: - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytkového materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Položka nezahrnuje: - opláštění z geotextilie, fólie	M	102,000	400,00	40 800,00	
21	21452		SANAČNÍ VRSTVA Z KAMENIVA DRCENÉHO Sanační vrstva z drceného kameniva. Uvažováno v ploše pod vozovkou před mostem: 8,5*5,65*0,2 = 9,605 [A] za mostem: 22,7*5,65*0,2 = 25,651 [B] místní komunikace: 10,2*6,55*0,2 = 13,362 [C] Celkem: A+B+C = 48,618 [D] Celkem 48,62 = 48,620 Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x	M3	48,620	900,00	43 758,00	
22	21461	a	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Geotextilie obalující drenážní rýhu "Výměra= dl. dle pol. 212636 x š.:" 102,0*1,5 = 153,000 [A] Celkem 153 = 153,000	M2	153,000	60,00	9 180,00	

			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 (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x					
23	21461	b	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Separáční geotextilie pro oddělení sanační vrstvy od podloží. <i>před mostem: 8,5*5,65 = 48,025 [A]</i> <i>za mostem: 22,7*5,65 = 128,255 [B]</i> <i>místní komunikace: 10,2*6,55 = 66,810 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C = 243,090 [D]</i> <i>Celkem 243,1 = 243,100</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 (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x	M2	243,100	60,00	14 586,00	
	4		Vodorovné konstrukce				21 879,00	
24	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Ochranná vrstva na geotextilii fr. 0-32, tl. 100mm. Rozsah dle sanace aktivní zóny vozovky. <i>před mostem: 8,5*5,65*0,1 = 4,803 [A]</i> <i>za mostem: 22,7*5,65*0,1 = 12,826 [B]</i> <i>místní komunikace: 10,2*6,55*0,1 = 6,681 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C = 24,309 [D]</i> <i>Celkem 24,31 = 24,310</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 Položka nezahrnuje: - x	M3	24,310	900,00	21 879,00	
	5		Komunikace				670 759,91	
25	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Veškeré vozovkové vrstvy ze štěrkodrti "Asfaltový kryt" "1. vrstva ŠD tl. 150 mm" <i>před mostem: 14,0*6,8*0,15 = 14,280 [A]</i> <i>za mostem: 28,1*6,8*0,15 = 28,662 [B]</i> <i>místní komunikace: 11,2*6,0*0,15 = 10,080 [C]</i> "2. vrstva ŠD tl. 150 mm:" <i>před mostem: 14,0*6,8*0,15 = 14,280 [D]</i> <i>za mostem: 28,1*6,8*0,15 = 28,662 [E]</i> <i>místní komunikace: 11,2*6,0*0,15 = 10,080 [F]</i> "Chodník:" "Vrstva ŠD prům. tl. 220 mm:" <i>(105,9+11,7+1,6+1,5)*0,22 = 26,554 [G]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G = 132,598 [H]</i> <i>Celkem 132,59 = 132,590</i> Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M3	132,590	1 000,00	132 590,00	
26	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik - zbytkové množství asfaltu 0,35 kg/m2 PS-E "dle pol.574A34 a 574D56:" <i>321,2+321,2 = 642,400 [A]</i> <i>Celkem 642,4 = 642,400</i> Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x	M2	642,400	18,00	11 563,20	
27	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ACO 11+ 50/70 <i>před mostem: 14,0*6,10 = 85,400 [A]</i> <i>za mostem: 28,0*6,10 = 170,800 [B]</i> <i>místní komunikace: 6,1*10,65 = 64,965 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C = 321,165 [D]</i> <i>Celkem 321,17 = 321,170</i> Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	321,170	401,32	128 891,94	
28	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70	M2	321,170	560,20	179 919,43	

		<i>před mostem: 14,0*6,10 = 85,400 [A]</i> <i>za mostem: 28,0*6,10 = 170,800 [B]</i> <i>místní komunikace: 6,1*10,65 = 64,965 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C = 321,165 [D]</i> <i>Celkem 321,17 = 321,170</i> Položka zahrnuje: - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
29	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	321,170	452,26	145 252,34	
		ACP 16+ 50/70 <i>před mostem: 14,0*6,10 = 85,400 [A]</i> <i>za mostem: 28,0*6,10 = 170,800 [B]</i> <i>místní komunikace: 6,1*10,65 = 64,965 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C = 321,165 [D]</i> <i>Celkem 321,17 = 321,170</i> Položka zahrnuje: - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
30	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	105,890	600,00	63 534,00	
		betonová dlažba chodníku tl. 60 mm, lože 40 mm <i>před mostem vlevo: 7,4*1,85 = 13,690 [A]</i> <i>před mostem vpravo: 10,7*1,60 = 17,120 [B]</i> <i>za mostem vlevo: 20,7*1,75 = 36,225 [C]</i> <i>za mostem vpravo: 5,9*1,65 = 9,735 [D]</i> <i>"Chodník podél mostních křídel:"</i> <i>křídlo 1L: 4,65*1,75 = 8,138 [E]</i> <i>křídlo 1P: 2,05*1,75 = 3,588 [F]</i> <i>křídlo 2L: 3,30*1,75 = 5,775 [G]</i> <i>křídlo 2P: 5,80*2,0 = 11,600 [H]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H = 105,870 [I]</i> <i>Celkem 105,89 = 105,890</i> Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
31	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	11,700	600,00	7 020,00	
		betonová dlažba chodníku tl. 80 mm, lože 40 mm <i>za mostem vlevo: 3,60*3,25 = 11,700 [A]</i> <i>Celkem 11,7 = 11,700</i> Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
32	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	1,620	650,00	1 053,00	
		Zámková dlažba reliéfní červená, tl. 60mm, lože 40 mm. <i>za mostem vlevo: 0,4*0,4 = 0,160 [A]</i> <i>za mostem vpravo: 3,65*0,4 = 1,460 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 1,620 [C]</i> <i>Celkem 1,62 = 1,620</i>					

			Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
33	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	1,440	650,00	936,00	
			Zámková dlažba reliéfní červená, tl. 80mm, lože 40 mm za mostem vlevo: $3,6 \cdot 0,4 = 1,440$ [A] Celkem $1,44 = 1,440$ Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	8		Potrubí				2 500,00	
34	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00	
			Na místní komunikaci: $1,0 = 1,000$ [A] Celkem $1 = 1,000$ Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x					
	9		Ostatní konstrukce a práce				181 777,20	
35	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	24,380	120,00	2 925,60	
			š. 0.125 m $(65,0 \cdot 0,125) \cdot 3 = 24,375$ [A] Celkem $24,38 = 24,380$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha					
36	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	24,380	320,00	7 801,60	
			š. 0.125 m $(65,0 \cdot 0,125) \cdot 3 = 24,375$ [A] Celkem $24,38 = 24,380$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha					
37	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	68,000	600,00	40 800,00	
			Chodníkový BO 8/25, bet.lože C20/25n XF3 s opěrou, min. tl.0.1m před mostem vlevo: $7,5 = 7,500$ [A] před mostem vpravo: $11,0+11,5+1,0 = 23,500$ [B] za mostem vlevo: $23,0 = 23,000$ [C] za mostem vpravo: $5,5+6,5+1,0+1,0 = 14,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 68,000$ [E] Celkem $68 = 68,000$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
38	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	100,200	600,00	60 120,00	
			Silniční BO 100/15/25, v. nášlapu 0.15m bet.lože C20/25n XF3 s opěrou, min. tl.0.1m před mostem vlevo: $7,5+5,0 = 12,500$ [A] před mostem vpravo: $14,0+1,7 = 15,700$ [B] za mostem vlevo: $3,0+25,0 = 28,000$ [C] za mostem vpravo: $6,0+2,0+8,0+16,5+11,5 = 44,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 100,200$ [E] Celkem $100,2 = 100,200$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
39	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	100,200	600,00	60 120,00	

			Dvouřádek ze žul. kostky 10/10/10, spáry vypln. spár. hmotou dle TKP, do betonu <i>C20/25nXF3,min.tl.0,1m</i> <i>délka dle pol. 917224: 100,2 = 100,200 [A]</i> <i>Celkem 100,2 = 100,200</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
40	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	75,000	50,00	3 750,00	
			Řezání asf. krytu pro vytvoření kolmé spáry při napojení nového krytu ACP, ACL, ACO <i>před mostem: 7,0*3 = 21,000 [A]</i> <i>za mostem: 7,0*3 = 21,000 [B]</i> <i>místní komunikace: 11,0*3 = 33,000 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C = 75,000 [D]</i> <i>Celkem 75 = 75,000</i> Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x					
41	931314	a	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	25,000	50,00	1 250,00	
			Těsnění zálivkou typu N2 na styku nové a stávající krytové vrstvy z ACO. Včetně očištění a opatření bočních stěn adhézním nátěrem. <i>7,0+7,0+11,0 = 25,000 [A]</i> <i>Celkem 25 = 25,000</i> Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnicí profil					
42	931314	b	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	100,200	50,00	5 010,00	
			Těsnění spáry mezi dvouřádkem a asfaltovým krytem. Zálivka typu N1. Včetně očištění a opatření bočních stěn adhézním nátěrem. <i>dle pol. 91772: 100,2 = 100,200 [A]</i> <i>Celkem 100,2 = 100,200</i> Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnicí profil					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 2025-2019/0087 Most ev.č. 150-086, Dřevohostice
Rozpočet: SO 201 Most

SO 201 19 562 585,84

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				389 585,00	
1	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Zemina podmínečně vhodná. Nadbytek v rámci SO. Zemina 2,0t/m3. <i>Z pol. 17120.a: 535,36*2.00 t/m3 = 1070,720 [A]</i> <i>Celkem 1070,72 = 1070,720</i> Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	1 070,720	200,00	214 144,00	
2	014112	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Železobeton 2,6 t/m3. <i>Z pol. 96616:135.99*2.60 t/m3 = 353,574 [A]</i> <i>Z pol. 96716:153.87*2.60 t/m3 = 400,062 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 753,636 [C]</i> <i>Celkem 753,64 = 753,640</i> Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	753,640	100,00	75 364,00	
3	014112	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Betonová/kamenná dlažba vč. Betonového podkladu 2,7 t/m3. <i>Z pol. 11347:19.38*2.70 t/m3 = 52,326 [A]</i> <i>Z pol. 11415:68.90*2.70 t/m3 = 186,030 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 238,356 [C]</i> <i>Celkem 238,36 = 238,360</i> Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	238,360	100,00	23 836,00	
4	014112	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Zemina nevhodná. Zemina 2,0 t/m3. <i>Z pol. 17120.f:40.69*2.00 t/m3 = 81,380 [A]</i> <i>Z pol. 12960:56.10*2.00 t/m3 = 112,200 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 193,580 [C]</i> <i>Celkem 193,58 = 193,580</i> Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	193,580	200,00	38 716,00	
5	014112	m	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Výtěžná položka. Železný šrot 2 Kč/kg. Finální kubatura bude doložena dle vážních listků. <i>"Z pol. 96785 (vybourané mostní závěry)"</i> <i>44 m *25 kg/m = 1100,000 [A]</i> <i>"Z pol. 911283 (demontované zábradlí). "</i> <i>21.6 m *25 kg/m = 540,000 [B]</i> <i>Celkem: -(A+B)/1000 = -1,640 [C]</i> <i>Celkem -1,64 = -1,640</i> Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	- 1,640	2 000,00	- 3 280,00	
6	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Mostní izolace 2.0t/m3. <i>Z pol. 97817:161.12*0,005*2.00 t/m3 = 1,611 [A]</i> <i>Celkem 1,61 = 1,610</i> Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	1,610	500,00	805,00	
7	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍT Zhotovení HVPB bodů s nucenou centrací a výškovými značkami (mikrosít) pro geodetické práce na stavbě mostu pro krátkodobé i dlouhodobé sledování dle požadavků TKP1, kap. 9, ČSN 73 0420-02 , ČSN 73 0405 a Metodického pokynu pro sledování výškového přetvoření mostů - ŘSD PR č. 03/2014. a vč. přikotvení na vytyčovací síť celé stavby. <i>2.00 = 2,000 [A]</i> <i>Celkem 2 = 2,000</i> Položka zahrnuje: - vrt D 300-500mm - ocelovou zárubnici DN 180-300 mm - ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr - čepovou nivelační značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli - ochranný tyčový znak s tabulkou - betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4 - izolační pěnu - zaměření bodu včetně vyrovnání (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací síť, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat Polžka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	20 000,00	40 000,00	
	1		Zemní práce				850 718,75	
8	11347		ODSTRAN KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL Původní dlažba do betonu na mostě. Zahrnuje odbourání a veškerou manipulaci s vybouraným materiálem vč. uložení na skládku. <i>"Viz. příloha č.02.1, 02.2"</i> <i>7.00*21.30*0.13 = 19,383 [A]</i> <i>Celkem 19,38 = 19,380</i>	M3	19,380	800,00	15 504,00	

			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).						
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	50,400	100,00	5 040,00		
			Zahrnuje odbourání a veškerou manipulaci s vybouraným materiálem vč. uložení na místo určené investorem. <i>"Viz. příloha č.02.1"</i> $25.20 \times 2.00 = 50,400 [A]$ $Celkem\ 50,4 = 50,400$ Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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	11415		ODSTRANĚNÍ DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL	M3	68,900	1 000,00	68 900,00		
			Původní zpevnění kamenem do betonu. Zahrnuje odbourání a veškerou manipulaci s vybouraným materiálem vč. uložení na skládku. <i>"Viz. příloha č.02.1, 02.2"</i> $01:6.00 \times 13.00 \times 0.50 = 39,000 [A]$ $02:4.60 \times 13.00 \times 0.50 = 29,900 [B]$ $Celkem: A+B = 68,900 [C]$ $Celkem\ 68,9 = 68,900$ Položka zahrnuje: - odstranění konstrukcí vodních koryt - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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). Způsob měření: - měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním						
11	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	39,360	500,00	19 680,00		
			Odstranění dočasných zemních hrázek. Zemina podmíněčně vhodná použitých hrázek. Výkopy pro základy, vč. úpravy povrchu základové spáry, včetně případného čerpání vody. <i>Z pol. 17780:39.360 = 39,360 [A]</i> $Celkem\ 39,36 = 39,360$ Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí						
12	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	535,360	150,00	80 304,00		
			Vykopávky ze zemníku stavby pro zpětné zásypy. Kompletní provedení. <i>Z pol. 17120.a:535.360 = 535,360 [A]</i> $Celkem\ 535,36 = 535,360$						

			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky 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 stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma pažení záporového a 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 výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
13	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Kompletní provedení, vč. uložení na skládku. <i>"Viz. příloha č.03, 04"</i> $8.50*22.00*0.30 = 56,100 [A]$ $Celkem 56,1 = 56,100$	M3	56,100	500,00	28 050,00	
			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
14	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Zemina podmínečně vhodná. Výkopy pro základy, vč. úpravy povrchu základové spáry, pažení a včetně případného čerpání vody. <i>"Viz. příloha č.08.1, 08.2"</i> $Výkop\ 01:16.500m^2*15.50 = 255,750 [A]$ $Výkop\ 02:15.500m^2*15.50 = 240,250 [B]$ $Celkem: A+B = 496,000 [C]$ $Celkem 496 = 496,000$	M3	496,000	650,00	322 400,00	
			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky 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 stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma pažení záporového a 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
15	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Zemina podmínečně vhodná (zemina z výkopů a zemních hrázek). Uložení na skládku. Zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce. $Z\ pol.\ 13173:496.000 = 496,000 [A]$ $Z\ pol.\ 12273:39.360 = 39,360 [B]$ $Celkem: A+B = 535,360 [C]$ $Celkem 535,36 = 535,360$	M3	535,360	15,00	8 030,40	
			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
16	17120	f	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	40,690	15,00	610,35	

			Zemina nevhodná. Uložení na skládku. Zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce. <i>Zemina z mikropilot: $3.14 \cdot 0.300 \cdot 0.300 / 4 \cdot (528.000 + 48.000) = 40,694$ [A]</i> <i>Celkem $40,69 = 40,690$</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 stísňených 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.) Položka nezahrnuje: - x					
17	17481		ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	169,050	1 000,00	169 050,00	
			Zpětný násyp v přechodové oblasti z nakupovaných materiálů. Zahrnuje všechny práce (doprava, uložení, nakopání apod.) a dodávku materiálu vč. výběru vhodného materiálu, předepsaného hutnění atd. <i>"Viz. příloha č.03,07"</i> <i>O1: $(1.700+5.300)m^2 \cdot 11.500 = 80,500$ [A]</i> <i>O2: $(1.700+6.000)m^2 \cdot 11.500 = 88,550$ [B]</i> <i>Celkem: $A+B = 169,050$ [C]</i> <i>Celkem $169,05 = 169,050$</i> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
18	17581		OBSPV POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	162,100	700,00	113 470,00	
			Svahové kužely a násypy u opěr z nakupovaných materiálů. Zahrnuje všechny práce (doprava, uložení, nakopání apod.) a dodávku materiálu vč. výběru vhodného materiálu, předepsaného hutnění atd. <i>"Viz. příloha č.03,07"</i> <i>O1: $(10.000+15.000)m^2 \cdot 2.00+16.500m^2 \cdot 2.00+0.700m^2 \cdot 11.50 = 91,050$ [A]</i> <i>O2: $(16.000+0.000)m^2 \cdot 2.00+15.500m^2 \cdot 2.00+0.700m^2 \cdot 11.50 = 71,050$ [B]</i> <i>Celkem: $A+B = 162,100$ [C]</i> <i>Celkem $162,1 = 162,100$</i> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
19	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	39,360	500,00	19 680,00	
			Kompletní provedení, zřízení, vč. výběru vhodného materiálu. <i>"Viz. příloha č.03,07"</i> <i>$1.500 \cdot 0.800 \cdot 16.400 \cdot 2ks = 39,360$ [A]</i> <i>Celkem $39,36 = 39,360$</i>					

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x						
		2	Základy				2 237 165,00		
20	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Obetonování rubové drenáže drenážním betonem, kompletní provedení. "Viz. příloha č.09.1, 09.2" O1:0.300*0.300*10.800 = 0,972 [A] O2:0.300*0.300*10.800 = 0,972 [B] Celkem: A+B = 1,944 [C] Celkem 1,94 = 1,940 Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Položka nezahrnuje: - x	M3	1,940	4 500,00	8 730,00		
21	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Drenážní plastbeton v místě odvodnění izolace, mostních závěrů, odvodňovačů, podél řím, vč. případného drenážního profilu. "Viz. příloha č.15" Podél řím: 0.150*23.300*0.035*2 ks = 0,245 [A] Podél MZ: 0.075*6.800*0.035*1 ks = 0,018 [B] Kolem odvodňovačů: 0.350*0.500*0.050*8 ks = 0,070 [C] Kolem trubiček: 0.350*0.400*0.050*2 ks = 0,014 [D] Celkem: A+B+C+D = 0,347 [E] Celkem 0,35 = 0,350 Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Položka nezahrnuje: - x	M3	0,350	50 000,00	17 500,00		
22	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU Zahrnuje kompletní práce vč. dodání trubek (108/16 - ocel S235) a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek vč. pomocných konstrukcí. Vč. šablony pro vrtání mikropilot, její odbourání, odvoz a skládkovné. "Viz. příloha č.08" O1:12.000*24ks = 288,000 [A] O2:12.000*24ks = 288,000 [B] Celkem: A+B = 576,000 [C] Celkem 576 = 576,000 Položka zahrnuje: - kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot - dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek - včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.) Položka nezahrnuje: - vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266). Způsob měření: - pod pojmem DN mikropilot se rozumí DN dřívku	M	576,000	2 300,00	1 324 800,00		
23	26175		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR I A II D DO 300MM Prům. 300mm bez hluchého vrtání, v případě použití technologie s hluchým vrtáním je součástí nacenění položky. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu, zřízení a odstranění vrtné plošiny, vč. případných zemních prací, a vč. zřízení a odstranění šablony pro vrtání. Vč. geodetického dozoru při vrtání. "Viz. příloha č.08" O1:11.000*24ks = 264,000 [A] O2:11.000*24ks = 264,000 [B] Celkem: A+B = 528,000 [C] Celkem 528 = 528,000 Položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případné nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé Položka nezahrnuje: - x	M	528,000	1 500,00	792 000,00		
24	26195		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR V A VI D DO 300MM Prům. 300mm bez hluchého vrtání, v případě použití technologie s hluchým vrtáním je součástí nacenění položky. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu, zřízení a odstranění vrtné plošiny, vč. případných zemních prací, a vč. zřízení a odstranění šablony pro vrtání. Vč. geodetického dozoru při vrtání. "Viz. příloha č.08" O1:1.000*24ks = 24,000 [A] O2:1.000*24ks = 24,000 [B] Celkem: A+B = 48,000 [C] Celkem 48 = 48,000	M	48,000	1 650,00	79 200,00		

			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 Položka nezahrnuje: - x					
25	28999		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE HDPE fólie v přechodové oblasti. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. množství potřebného na přesahy (není součástí MJ). "Viz. příloha č.10" O1:3.000*10.300*1 ks = 30,900 [A] O2:2.800*10.300*1 ks = 28,840 [B] Celkem: A+B = 59,740 [C] Celkem 59,74 = 59,740 Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry	M2	59,740	250,00	14 935,00	
	3		Svislé konstrukce				3 965 555,00	
26	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Zahrnuje dodávku a osazení kotevního prvku vč. dodatečných vrtů, zálivky atd. "Viz. příloha č.15" Levá římsa: 35 ks *6.000 kg/ks = 210,000 [A] Pravá římsa: 34 ks *6.000 kg/ks = 204,000 [B] Celkem: A+B = 414,000 [C] Celkem 414 = 414,000 Položka zahrnuje: - dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru - jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.) Položka nezahrnuje: - x	KG	414,000	75,00	31 050,00	
27	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Kompletní provedení vč. bednění, povrchové úpravy, zřízení podélných i příčných pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění, tmelení spar a spojů vč. řezání spar atd. "Viz. příloha č.15" Na NK: 0.150m2*(21.70+21.70) = 6,510 [A] Na křídlech: 0.300m2*(3.25+5.00+4.40+6.10) = 5,625 [B] Na opěrách: 1.50m2*0.28*4ks = 1,680 [C] Celkem: A+B+C = 13,815 [D] Celkem 13,82 = 13,820 Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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	13,820	23 500,00	324 770,00	
28	317365		VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10S05, B500B Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO. Odhadované množství 190 kg/m3. "Viz. příloha č.17" 13,82 m3 *190 kg/m3 /1000 = 2,626 [A] Celkem 2,63 = 2,630	T	2,630	32 000,00	84 160,00	

			Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x					
29	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Díky opěr, úložné prahy, podložiskové bloky, závěrné zídky, křídla, včetně nátěrů proti zemní vlhkosti, včetně úpravy pracovních a dilatačních spar spár a prostupů, včetně letopočtu vlysem do betonu, vytvoření žlábků otiskem PVC trubky. <i>"Viz. příloha č.09.1, 09.2"</i> <i>O1 úložný práh: 7.800m2*11.450 = 89,310 [A]</i> <i>O1 závěrná zídka: 0.700m2*11.450 = 8,015 [B]</i> <i>O1 křídla: (4.200+8.400)m2*0.600 = 7,560 [C]</i> <i>O2 úložný práh: 7.550m2*11.450 = 86,448 [D]</i> <i>O2 závěrná zídka: (0.815m2*2.000*2ks)+0.750m2*7.450 = 8,848 [E]</i> <i>O2 křídla: (7.150+11.700)m2*0.600 = 11,310 [F]</i> <i>Podložiskové bloky:(0.800*0.800*0.250)*4ks = 0,640 [G]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G = 212,130 [H]</i> <i>Celkem 212,13 = 212,130</i> Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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, - x	M3	212,130	11 500,00	2 439 495,00	
30	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO. Odhadované množství 160 kg/m3. <i>"Viz. příloha č.17"</i> <i>212.13 m3*160 kg/m3 /1000 = 33,941 [A]</i> <i>Celkem 33,94 = 33,940</i> Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x	T	33,940	32 000,00	1 086 080,00	
	4		Vodorovné konstrukce				9 399 190,00	
31	421326		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50	M3	57,100	16 000,00	913 600,00	

		Spřažená ŽB deska C35/45. Kompletní provedení vč. bednění, úpravy povrchu pro položení izolace, zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, ochranných nátěrů atd. "Viz. příloha č.12.15" Spřažená deska: $5,00\text{m} \times 7,600 = 38,000 \text{ [A]}$ Římsy na mostě: $0,440\text{m} \times (21,700 + 21,700) = 19,096 \text{ [B]}$ Celkem: $A+B = 57,096 \text{ [C]}$ Celkem $57,1 = 57,100$ Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,					
32	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10S05 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO. Odhadované množství 260 kg/m3. "Viz. příloha č.17" $57,10 \text{ m}^3 \times 260 \text{ kg/m}^3 / 1000 = 14,846 \text{ [A]}$ Celkem $14,85 = 14,850$ Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x	T	14,850	32 000,00	475 200,00	
33	42194B	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR. Z OCELI S 355 Ocelová nosná spřažená konstrukce. Hlavní nosníky jsou parapetní, do nich jsou vetknuty příčníky a vnější konzoly pro chodníky. Kompletní provedení, vč. dodávky materiálu, PKO, vč. výrobního nadvýšení, vč. dilenské a montážní dokumentace, technologického předpisu, práce v kolejišti (stížený přístup), vše dle PD. Zahrnuje také dodání, zřízení a odstranění dočasných podpěrných a montážních konstrukcí (kompletní provedení vč. založení, panelové rovnániny) a práci jeřábů při montáži lávky (vč. zpevněných ploch pro manipulaci a zapatkování). "Viz. příloha č.13" $47,94 = 47,940 \text{ [A]}$ Celkem $47,94 = 47,940$	T	47,940	142 000,00	6 807 480,00	

		Položka zahrnuje: - dílenskou dokumentaci, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - 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, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, - 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, - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. Položka nezahrnuje: - x					
34	42852	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN	KUS	4,000	56 280,00	225 120,00	
		Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. uložení do plastmalty (vč. dodávky malty). "Viz. příloha č.11" O1:2 = 2,000 [A] O2:2 = 2,000 [B] Celkem: A+B = 4,000 [C] Celkem 4 = 4,000 Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy uložitelných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. Položka nezahrnuje: - x					
35	434125	SCHODIŠTĚVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3	2,130	22 000,00	46 860,00	
		Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. "Viz. příloha č.16" O1:0.400*0.750*0.180*17 ks = 0,918 [A] O2:0.400*0.750*0.175*23 ks = 1,208 [B] Celkem: A+B = 2,126 [C] Celkem 2,13 = 2,130 Položka zahrnuje: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložitelných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Položka nezahrnuje: - x					
36	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	7,710	5 000,00	38 550,00	
		Podkladní beton a rubové drenáže. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. "Viz. příloha č.09., 09.2" rubová drenáž O1:13.300m2*0.30 = 3,990 [A] rubová drenáž O2:12.400m2*0.30 = 3,720 [B] Celkem: A+B = 7,710 [C] Celkem 7,71 = 7,710					

		Práce zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,					
37	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	23,910	5 000,00	119 550,00	
		Podkladní beton pod dlažbu. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. "Viz. příloha č.16" $O1 \text{ v rovině: } (1.700+0.400)m2*0.150 = 0,315 \text{ [A]}$ $O1 \text{ ve svahu: } 65.250m2*0.150*koef. sklonu 1.20 = 11,745 \text{ [B]}$ $O2 \text{ v rovině: } (1.300+0.400)m2*0.150 = 0,255 \text{ [C]}$ $O2 \text{ ve svahu: } 64.400m2*0.150*koef. sklonu 1.20 = 11,592 \text{ [D]}$ $Celkem: A+B+C+D = 23,907 \text{ [E]}$ $Celkem 23,91 = 23,910$ Práce zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,					
38	451383	PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE	M3	11,580	5 000,00	57 900,00	
		Podkladní beton pod opěry (slouží zároveň jako šablona). Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. "Viz. příloha č.09.1, 09.2" $O1: 3.250*12.350*0.150 = 6,021 \text{ [A]}$ $O2: 3.000*12.350*0.150 = 5,558 \text{ [B]}$ $Celkem: A+B = 11,578 \text{ [C]}$ $Celkem 11,58 = 11,580$					

		Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlžení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozní úpravu výztuže					
39	451384	PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 VČET VÝZTUŽE	M3	2,280	5 000,00	11 400,00	
		Podkladní beton pod schodiště. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. "Viz. příloha č.16" $O1: 4.000 * 0.200 * \text{koef. sklonu } 1.20 = 0,960 [A]$ $O2: 5.500 * 0.200 * \text{koef. sklonu } 1.20 = 1,320 [B]$ $\text{Celkem: } A+B = 2,280 [C]$ $\text{Celkem } 2,28 = 2,280$ Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlžení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozní úpravu výztuže					
40	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	15,450	1 000,00	15 450,00	
		Pod a nad HDPE fólií v přechodové oblasti. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. výběru vhodného materiálu, předepsaného hutnění atd. "Viz. příloha č.10" $O1: 0.750m2 * 10.300 = 7,725 [A]$ $O2: 0.750m2 * 10.300 = 7,725 [B]$ $\text{Celkem: } A+B = 15,450 [C]$ $\text{Celkem } 15,45 = 15,450$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
41	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3	18,900	1 000,00	18 900,00	
		Ochranný zásyp za opěrou v přechodové oblasti. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. výběru vhodného materiálu, předepsaného hutnění atd. "Viz. příloha č.10" $O1: 0.850m2 * 10.800 = 9,180 [A]$ $O2: 0.900m2 * 10.800 = 9,720 [B]$ $\text{Celkem: } A+B = 18,900 [C]$ $\text{Celkem } 18,9 = 18,900$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
42	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	56,650	4 000,00	226 600,00	
		Samostatný přechodový klín. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. výběru vhodného materiálu, předepsaného hutnění atd.					

		"Viz. příloha č.10" $O1: 2.750m^2 * 10.300 = 28,325 [A]$ $O2: 2.750m^2 * 10.300 = 28,325 [B]$ $Celkem: A+B = 56,650 [C]$ $Celkem\ 56,65 = 56,650$ Položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny) Položka nezahrnuje: - x					
43	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Rovnanina z lomového kamene. Zahrnuje dodávku kameniva, dopravu a uložení. "Viz. příloha č.16" $O1: (12.000+13.000) * 0.400 * koef. sklonu\ 1.20 = 12,000 [A]$ $O2: (8.500+17.500) * 0.400 * koef. sklonu\ 1.20 = 12,480 [B]$ $Celkem: A+B = 24,480 [C]$ $Celkem\ 24,48 = 24,480$ Položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x	M3	24,480	2 000,00	48 960,00	
44	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 200mm. Kompletní provedení dlažby vč. položení do beton. lože, spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar proti CHR.L. "Viz. příloha č.16" $O1\ v\ rovině: (1.700+0.400)m^2 * 0.200 = 0,420 [A]$ $O1\ ve\ svahu: 65.250m^2 * 0.200 * koef. sklonu\ 1.20 = 15,660 [B]$ $O2\ v\ rovině: (1.300+0.400)m^2 * 0.200 = 0,340 [C]$ $O2\ ve\ svahu: 64.400m^2 * 0.200 * koef. sklonu\ 1.20 = 15,456 [D]$ $Celkem: A+B+C+D = 31,876 [E]$ $Celkem\ 31,88 = 31,880$ Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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 Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	31,880	9 000,00	286 920,00	
45	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Prahy ve zpevnění svahů kamenem do betonu, lomovým kamenem a pod schodištěm. Kompletní provedení vč. nutných zemních prací. "Viz. příloha č.16" $Prahy\ ve\ zpevnění: 0.500 * 0.800 * 23.300 = 9,320 [A]$ $Prahy\ pod\ zpevněním: 0.500 * 0.800 * 24.300 = 9,720 [B]$ $Prahy\ ve\ svahu\ a\ pod\ schodišti: 0.150m^2 * 1.200 * 2ks = 0,360 [C]$ $Celkem: A+B+C = 19,400 [D]$ $Celkem\ 19,4 = 19,400$ Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů Položka nezahrnuje: - x	M3	19,400	5 500,00	106 700,00	
	5	Komunikace				309 437,29	
46	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Mezi ložnou a ohrusnou vrstvou, mezi litým asfaltem a ložnou vrstvou PS-CP 0,35kg/m2. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů. "Viz. příloha č.04,05" $6.500 * 23.250 * 2.00ks = 302,250 [A]$ $Celkem\ 302,25 = 302,250$ Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x	M2	302,250	18,00	5 440,50	
47	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	151,130	401,32	60 651,49	

			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet atd. "Viz. příloha č.04,05" $6.500 \cdot 23.250 \cdot 1.00ks = 151,125 [A]$ Celkem 151,13 = 151,130 Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
48	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet atd. "Viz. příloha č.04,05" $6.500 \cdot 23.250 \cdot 1.00ks = 151,125 [A]$ Celkem 151,13 = 151,130 Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	151,130	542,26	81 951,75	
49	575C43		LTÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM Ochrana izolace mostovky a části přechodové desky.Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet atd. "Viz. příloha č.04,05" $6.500 \cdot 23.250 \cdot 1.00ks = 151,125 [A]$ Celkem 151,13 = 151,130 Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	151,130	800,00	120 904,00	
50	576412		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 U MA 11 IV fr. 4/8 - 2-3kg/m2. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu "Viz. příloha č.04,05" $6.500 \cdot 23.250 \cdot 1.00ks = 151,125 [A]$ Celkem 151,13 = 151,130 Položka zahrnuje: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím Položka nezahrnuje: - x	M2	151,130	35,00	5 289,55	
51	58301		KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM Dodání kryt z panelů pod mostem, kompletní provedení vč. podsypu, předpoklad úplného zničení při demolici mostu. "Viz. příloha č.07" $8.000 \cdot 22.000 = 176,000 [A]$ Celkem 176 = 176,000 Položka zahrnuje: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	176,000	200,00	35 200,00	
	6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				141,00	
52	62592		ÚPRAVA POVrchU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ Kompletní provedení vč. bednění, úpravy povrchu pro položení izolace, nátěrů proti zemní vlhkosti, výplně spar, zálievek, těsnění atd. "Viz. příloha č.15" $0.43 \cdot 8.20 \cdot 2.00 = 7,052 [A]$ Celkem 7,05 = 7,050 Položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy Položka nezahrnuje: - x	M2	7,050	20,00	141,00	

	7	Přidružená stavební výroba				366 636,60	
53	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY IZOLACE NA RUBU OPĚRY, RUB ZÁVĚRNÉ ZIDKY, ZEVNITŘ NA KŘÍDLECH, NATAV. ASFALT. PÁSY NA PENETR. NÁTĚRU. "Viz. příloha č.09.1,09.2" O1:4.50*10.80 = 48,600 [A] O2:4.70*10.80 = 50,760 [B] Celkem: A+B = 99,360 [C] Celkem 99,36 = 99,360 Položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace provedení požadovaných zkoušek Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. geotextilií	M2	99,360	500,00	49 680,00	
54	711415R	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ Pochůzná izolace, vč. pečetící vrstvy a posypu křemičitým pískem. Zahrnuje všechny práce a dodání materiálu vč. předepsané povrchové úpravy. Vše dle PD. "Viz. příloha č.09.1,09.2" O1:23.30*1.80 = 41,940 [A] O2:23.30*1.80 = 41,940 [B] Celkem: A+B = 83,880 [C] Celkem 83,88 = 83,880 #N/A	M2	83,880	1 500,00	125 820,00	
55	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY Na křídlech izolace a přetažení izolace. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. množství potřebného na přesahy (není součástí MJ) vč. ošetření a očištění podkladu, provedení zkoušek atd. "Viz. příloha č.09.1,09.2" O1 na křídlech:4.20+8.50 = 12,700 [A] O2 na křídlech:7.20+11.70 = 18,900 [B] Celkem: A+B = 31,600 [C] Celkem 31,6 = 31,600 Položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, lité asfalt, asfaltový beton	M2	31,600	350,00	11 060,00	
56	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU NAIP, vč. penetračního nátěru vč. úpravy povrchu dle TKP, rozměry bez přesahů, celoplošně natavená. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. množství potřebného na přesahy (není součástí MJ) vč. ošetření a očištění podkladu, provedení zkoušek atd. "Viz. příloha č.09.1,09.2" 7.80*21.60 = 168,480 [A] Celkem 168,48 = 168,480 Položka zahrnuje: - izolace rámových konstrukcí (mosty, propustky, kolektory) - 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 Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton	M2	168,480	650,00	109 512,00	
57	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsami pás s hliníkovou vložkou a hrubým posypem. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. množství potřebného na přesahy (není součástí MJ) vč. ošetření a očištění podkladu, provedení zkoušek atd.	M2	60,250	300,00	18 075,00	

		"Viz. příloha č.09.1,09.2" Levá římsa: $0.80 \times 21.50 + 1.10 \times (6.50 + 5.50) = 30,400$ [A] Pravá římsa: $0.80 \times 21.50 + 1.10 \times (4.30 + 7.20) = 29,850$ [B] Celkem: $A+B = 60,250$ [C] Celkem 60,25 = 60,250 Položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace Položka nezahrnuje: - x					
58	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochranná geotextilie 300g/m2. Na rubu opěry a křídél. Zahrnuje dodání vč. nutných přesahů (není součástí MJ) a zřízení. "Viz. příloha č.09.1,09.2,15" Z pol. 711112: $99.36m^2 \times 2 = 198,720$ [A] Z pol. 711432: $31.60m^2 \times 2 = 63,200$ [B] Celkem: $A+B = 261,920$ [C] Celkem 261,92 = 261,920 Položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace Položka nezahrnuje: - x	M2	261,920	30,00	7 857,60	
59	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Impregnační nátěr typ S2 , pod římsou na křídlech. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. "Viz. příloha č.15" O1: $(6.70 + 4.80) \times 0.30 = 3,450$ [A] O2: $(5.80 + 7.70) \times 0.30 = 4,050$ [B] Celkem: $A+B = 7,500$ [C] Celkem 7,5 = 7,500 Položka zahrnuje: - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Položka nezahrnuje: - x	M2	7,500	350,00	2 625,00	
60	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný nátěr obrubníku říms proti CHRL. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. "Viz. příloha č.15" Vlevo: $0.70 \times 23.30 = 16,310$ [A] Vpravo: $0.70 \times 23.30 = 16,310$ [B] Celkem: $A+B = 32,620$ [C] Celkem 32,62 = 32,620 Položka zahrnuje: - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Položka nezahrnuje: - x	M2	32,620	350,00	11 417,00	
61	7838H	NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. "Viz. příloha č.09.1,09.2,15" O1: $27.50 + 4.50 + 8.50 = 40,500$ [A] O2: $28.70 + 6.50 + 11.70 = 46,900$ [B] Celkem: $A+B = 87,400$ [C] Celkem 87,4 = 87,400 Položka zahrnuje: - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Položka nezahrnuje: - x	M2	87,400	350,00	30 590,00	
	8	Potrubí				34 120,00	
62	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Výústění rubové skrz opěru, chránička je součástí položky opěr. Zahrnuje dodání veškerého trubního a pomocného materiálu, úpravu a přípravu podkladu, zřízení kompletní soustavy, úpravy prostupů vč. napojení, výústního objektu atd. Vše dle PD. "Viz. příloha č.09.1, 09.2" O1: $2.70 = 2,700$ [A] O2: $2.50 = 2,500$ [B] Celkem: $A+B = 5,200$ [C] Celkem 5,2 = 5,200	M	5,200	1 000,00	5 200,00	

		Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - 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 Položka nezahrnuje: - x					
63	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DÉROVANÝCH	M	21,000	400,00	8 400,00	
		Rubová drenáž DN 150mm. Zahrnuje dodání veškerého trubního a pomocného materiálu, úpravu a přípravu podkladu, zřízení kompletní soustavy, úpravy prostupů vč. napojení, výustního objektu atd. Vše dle PD. <i>"Viz. příloha č.09.1, 09.2"</i> <i>O1:10.50 = 10,500 [A]</i> <i>O2:10.50 = 10,500 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 21,000 [C]</i> <i>Celkem 21 = 21,000</i> Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - 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 Položka nezahrnuje: - x					
64	87626	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	136,800	150,00	20 520,00	
		Chránička v římse DN 75 mm, včetně přesahu 1,0 m za konec zádlažby/řimsy, vč. úpravy průchodu mostním závěrem. <i>"Viz. příloha č.15"</i> <i>Levá římso: (31.00+1.00+1.00)*2ks = 66,000 [A]</i> <i>Pravá římso: (31.00+1.00+1.40+1.00+1.00)*2ks = 70,800 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 136,800 [C]</i> <i>Celkem 136,8 = 136,800</i> Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách Položka nezahrnuje: - x					
	9	Ostatní konstrukce a práce				2 010 037,20	
65	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	62,000	6 000,00	372 000,00	
		Zahrnuje dodání v. 1.3m, zábradlí vč. povrchové úpravy, kotvení sloupků t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtly, zálivku příp. niv. hmoty pod kotvení desky atd. <i>"Viz. příloha č.15"</i> <i>Levá římso:31.00 = 31,000 [A]</i> <i>Pravá římso:31.00 = 31,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 62,000 [C]</i> <i>Celkem 62 = 62,000</i> Položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi Položka nezahrnuje: - x					
66	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	44,000	150,00	6 600,00	
		Zahrnuje demontáž odstranění vč. uložení do sběrného dvoru.					

			"Viz. příloha č.02.1" $21.00+21.00+2.00 = 44,000 [A]$ <i>Celkem 44 = 44,000</i> Položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
67	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	4,000	500,00	2 000,00	
			Vč.osazení, čepové na spodní stavbě, dle PD "Viz. příloha č.03" <i>Čepové značky:4 = 4,000 [A]</i> <i>Celkem 4 = 4,000</i> Položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x					
68	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	200,00	400,00	
			Zahrnuje odstranění značek a odvoz. "Viz. příloha č.02.1" $2.00 = 2,000 [A]$ <i>Celkem 2 = 2,000</i> Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
69	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	2 000,00	8 000,00	
			Kompletní provedení, vč.osazení, vč sloupku, vč. patky. "Viz. příloha č.03" $4.00 = 4,000 [A]$ <i>Celkem 4 = 4,000</i> Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x					
70	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	69,260	500,00	34 630,00	
			Kolem zpevnění a schodiště, včetně betonového lože a nutných zemních prací. "Viz. příloha č.16" $O1 \text{ v rovině: } 2.200+0.550+0.700 = 3,450 [A]$ $O1 \text{ ve sklonu: } (9.800+4.700+9.500)*\text{koef. sklonu } 1.20 = 28,800 [B]$ $O2 \text{ v rovině: } 2.000+1.000+0.550+0.700 = 4,250 [C]$ $O2 \text{ ve sklonu: } (10.500+6.200+10.600)*\text{koef. sklonu } 1.20 = 32,760 [D]$ <i>Celkem: A+B+C+D = 69,260 [E]</i> <i>Celkem 69,26 = 69,260</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
71	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2	M	124,000	100,00	12 400,00	
			Těsnění spáry, vč. případného těsnícího profilu. Vč. očištění ploch před úpravou a po úpravě, vč. penetračního nátěru "Viz. příloha č.15" <i>Podél řims:31.00*4.00ks = 124,000 [A]</i> <i>Celkem 124 = 124,000</i> Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil					
72	931335		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2	M	84,400	100,00	8 440,00	
			Těsnění spár mezi ocelovou a betonovou konstrukcí. Zahrnuje dodávku a osazení materiálu vč. očištění ploch před úpravou a po úpravě. "Viz. příloha č.12" <i>Mezi betonovou a kovovou kci: 42.20+42.20 = 84,400 [B]</i> <i>Celkem 84,4 = 84,400</i> Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil					
73	93140		MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ	M	12,600	15 000,00	189 000,00	
			Kompletní provedení, vč. vývrtů, zabetonování a těsnění. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. PKO. "Viz. příloha č.14" $O2:12.60 = 12,600 [A]$ <i>Celkem 12,6 = 12,600</i>					

			Položka zahrnuje: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována Položka nezahrnuje: - x					
74	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	M	12,600	28 000,00	352 800,00	
			Nizkokohlná úprava, s krycími plechy na římsách. Kompletní provedení, vč. zabetonování a těsnění. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. PKO. <i>"Viz. příloha č.14"</i> <i>O1:12,60 = 12,600 [A]</i> <i>Celkem 12,6 = 12,600</i>					
			Položka zahrnuje: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována Položka nezahrnuje: - x					
75	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	35,040	650,00	22 776,00	
			Skluzy z betonových tvárnic, včetně bet. lože, spárování a napojení na upravený terén <i>"Viz. příloha č.16"</i> <i>O1:4.000*koef. sklonu 1.20 *2 ks = 9,600 [A]</i> <i>O1:4.500*koef. sklonu 1.20 *2 ks = 10,800 [B]</i> <i>O2:2.600*koef. sklonu 1.20 *2 ks = 6,240 [C]</i> <i>O2:3.500*koef. sklonu 1.20 *2 ks = 8,400 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D = 35,040 [E]</i> <i>Celkem 35,04 = 35,040</i>					
			Položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se v metrech běžných délky osy žlabu					
76	936531	a	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/300	KUS	8,000	13 000,00	104 000,00	
			Mostní odvodňovací souprava s lapačem splavenin, vč. úpravy na styku s ostatními konstrukcemi. vč. tmelení, těsnění, výplň spar a vč. litého asfaltu atd. <i>"Viz. příloha č.12"</i> <i>8.00 = 8,000 [A]</i> <i>Celkem 8 = 8,000</i>					

			Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, záhlvky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována Položka nezahrnuje: - x					
77	936531	b	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/300 Chodníková odvodňovací souprava s lapačem splavenin, vč. úpravy na styku s ostatními konstrukcemi. vč. tmelení, těsnění, výplň spar a vč. litého asfaltu atd. "Viz. příloha č.12" 8.00 = 8,000 [A] Celkem 8 = 8,000 Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, záhlvky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována Položka nezahrnuje: - x	KUS	8,000	1 500,00	12 000,00	
78	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Mostní odvodňovací souprava s lapačem splavenin, vč. úpravy na styku s ostatními konstrukcemi. "Viz. příloha č.15" 2.00 = 2,000 [A] Celkem 2 = 2,000 Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, záhlvky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00	
79	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí vč. uložení, vč. zvolení vhodné technologie zhotovitelem, aby nedošlo k poškození konstrukcí, vč. vypracování Technologického předpisu postupu bouracích prací. "Viz. příloha č.02.1, 02.2" NK oblouková část:16.70m2*0.55*2ks = 18,370 [A] NK táhla:(0.70+1.00+1.10)m2*0.3m*4ks = 3,360 [B] NK rozpěra:0.50*0.60*7.00 = 2,100 [C] NK mostovka vč. chodníkových částí:3.60m2*19.20 = 69,120 [D] NK koncový příčník:1.00*1.00*10.30*2ks = 20,600 [E] NK mezilehlé příčníky:0.25*0.35*6.985*13ks = 7,945 [F] ŽB zábradlí a chodníky:4.20*0.60*1.00*4ks+2.10*21.00*0.05*2ks = 14,490 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G = 135,985 [H] Celkem 135,99 = 135,990	M3	135,990	3 000,00	407 970,00	

		Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka 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)					
80	96716	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET Zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí vč. uložení, vč. zvolení vhodné technologie zhotovitelem, aby nedošlo k poškození konstrukcí, vč. vypracování Technologického předpisu postupu bouracích prací. <i>"Viz. příloha č.02.1, 02.2"</i> <i>Úložný práh: 2.00*3.00*8.90*2ks = 106,800 [A]</i> <i>Křídla: 3.70*4.10*0.70*2ks+4.50*4.10*0.70*2ks = 47,068 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 153,868 [C]</i> <i>Celkem 153,87 = 153,870</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka 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	153,870	3 000,00	461 610,00	
81	96785	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ Zahrnuje odbourání a veškerou manipulaci s vybouraným materiálem vč. uložení do sběrného dvoru. <i>"Viz. příloha č.02.1, 02.2"</i> <i>10.80*2.00 = 21,600 [A]</i> <i>Celkem 21,6 = 21,600</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	21,600	500,00	10 800,00	
82	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Zahrnuje odbourání a veškerou manipulaci s vybouraným materiálem vč. uložení na skládku. <i>"Viz. příloha č.02.1, 02.2"</i> <i>Mostní izolace: 7.60*21.20 = 161,120 [A]</i> <i>Celkem 161,12 = 161,120</i> Položka zahrnuje: - veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	161,120	10,00	1 611,20	



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 2025-2019/0087 Most ev.č. 150-086, Dřevohostice
Rozpočet: SO 210 Lávka pro pěší

SO 210 165 840,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				144 000,00	
1	027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ provizorní lávka pro pěší v blízkosti stávajícího mostu Položka zahrnuje dovoz, dodání vč. ložisek, nájezdových ramp a silničních panelů pro uložení lávky, případného monolitického bloku, vč.montáže, nájem výše uvedeného (předpoklad 210 dní), atd.. Vše dle PD SO 210. "výměra=dl. lávky x celk.šířka ke lávce viz výkr.č.2:" 24,0*2,5 = 60,000 [A] Celkem 60 = 60,000 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	60,000	2 000,00	120 000,00	
2	027423		PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ provizorní lávka v blízkosti stávajícího mostu Položka zahrnuje demontáž a odstranění provizorní lávky vč. ložisek, silničních panelů, nájezdových ramp, atd. 24,0*2,5 = 60,000 [A] Celkem 60 = 60,000 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	60,000	400,00	24 000,00	
	1		Zemní práce				11 625,00	
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění chodníku z recyklátu Výměra dle pol. 56364: 46,5*0,2 = 9,300 [A] Celkem 9,3 = 9,300 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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	9,300	650,00	6 045,00	
4	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM odkopávka stávajícího terénu a terénní úpravy pro zřízení provizorního chodníku k lávce pravý břeh: 25,0*1,5*0,2 = 7,500 [A] levý břeh: 6,0*1,5*0,2 = 1,800 [B] Celkem: A+B = 9,300 [C] Celkem 9,3 = 9,300 Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku	M3	9,300	350,00	3 255,00	
5	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M zpětná úprava terénu po odstranění provizorního chodníku k lávce "výměra dle pol. 121101:" pravý břeh: 25,0*1,5 = 37,500 [A] levý břeh: 6,0*1,5 = 9,000 [B] Celkem: A+B = 46,500 [C] Celkem 46,5 = 46,500 Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 Položka nezahrnuje: - x	M2	46,500	50,00	2 325,00	
	2		Základy				3 240,00	
6	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Separační geotextilie pro oddělení provizorního chodníku z recyklátu od podloží. výměry dle pol. 56364: 21,0*2,0+6,0*2,0 = 54,000 [A] Celkem 54 = 54,000 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 (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x	M2	54,000	60,00	3 240,00	
	5		Komunikace				6 975,00	
7	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM provizorní přístupové chodníky k lávce pravý břeh: 25,0*1,5 = 37,500 [A] levý břeh: 6,0*1,5 = 9,000 [B] Celkem: A+B = 46,500 [C] Celkem 46,5 = 46,500 Položka zahrnuje: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	46,500	150,00	6 975,00	



Firma:

Soupis prací objektu
Stavba: 2025-2019/0087 Most ev.č. 150-086, Dřevohostice
Rozpočet: SO 431 Přeložka VO

SO 431	174 206,05
--------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				7 894,60	
1	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Poplatek za uložení sypkých hmot (přebytečná zemina z výkopů) "Přebytek z 13273:" (45,0*0,50*0,20) * 2,0 t/m3 = 9,000 [A] (11,0*0,65*0,20) * 2,0 t/m3 = 2,860 [B] "Přebytek z 13173:" (0,5*0,5*1,6) * 2 * 2,0 t/m3 = 1,600 [C] Celkem: A+B+C = 13,460 [D] Celkem 13,46 = 13,460 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	13,460	200,00	2 692,00	
2	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) beton základ demontovaného stožáru: 0,40*2,5 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	1,000	200,00	200,00	
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytčení trasy kabelů vo a inž.sítí 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x Způsob stanovení: - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	5 002,60	5 002,60	
		1	Zemní práce				24 150,45	
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop pro základ stožáru do 8 m (1,0*1,0*1,6) * 2 = 3,200 [A] Celkem 3,2 = 3,200 Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo ovedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3,200	650,00	2 080,00	
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I "Výměra= dl. x š. x v." "Výkop rýhy 0,50 x 0,80 m " 45,0*0,50*0,80 = 18,000 [A] "Výkop rýhy 0,65 x 1,30 m pod komunikací:" 11,0*0,65*1,30 = 9,295 [B] Celkem: A+B = 27,295 [C] Celkem 27,3 = 27,300	M3	27,300	500,00	13 650,00	

			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	6,730	15,00	100,95	
			Uložení přebytečné zeminy na skládku <i>Výměra dle pol. 014122a: 6,73 = 6,730 [A]</i> <i>Celkem 6,73 = 6,730</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.) Položka nezahrnuje: - x					
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	23,770	350,00	8 319,50	
			<i>"Výměra= dl. x š. x v."</i> <i>"Zásyp rýhy 0,50 x 0,80 m "</i> <i>45,0*0,50*0,60 = 13,500 [A]</i> <i>"Zásyp rýhy 0,65 x 1,30 m pod komunikaci:"</i> <i>11,0*0,65*1,10 = 7,865 [B]</i> <i>"Zásyp základu stožáru:"</i> <i>(1,0*1,0-0,5*0,5)*1,6*2 = 2,400 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C = 23,765 [D]</i> <i>Celkem 23,77 = 23,770</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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
		2	Základy				6 400,00	
8	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,800	8 000,00	6 400,00	
			základ stožáru výšky do 8 m <i>(0,5*0,5*1,6) * 2 = 0,800 [A]</i> <i>Celkem 0,8 = 0,800</i>					

		Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuže, 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 odkružovacích prostředků, nátěrů zabráňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruze) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - 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,				
	4	Vodorovné konstrukce			4 500,00	
9	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	4,500	1 000,00	4 500,00
		Kabelové lože z písku 2 x 0,10 m				
		"Výměra= dl. x š. x v."				
		45,0*0,50*0,20 = 4,500 [A]				
		Celkem 4,5 = 4,500				
		Položka zahrnuje:				
		- dodávku předepsaného kameniva				
		- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
		- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
		Položka nezahrnuje:				
		- x				
	7	Přidružená stavební výroba			122 111,00	
10	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	184,000	60,00	11 040,00
		korugovaná trubka KT 63 mm do výkopu				
		"dle výkresu 02-Situace:"				
		184, = 0 [A]				
		Celkem 184 = 184,000				
		1. Položka obsahuje:				
		– přípravu podkladu pro osazení				
		2. Položka neobsahuje:				
		x				
		3. Způsob měření:				
		Měří se metr délkový.				
11	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	45,000	15,00	675,00
		45,0 = 45,000 [A]				
		Celkem 45 = 45,000				
		1. Položka obsahuje:				
		– dodávku a montáž fólie				
		– přípravu podkladu pro osazení				
		2. Položka neobsahuje:				
		x				
		3. Způsob měření:				
		Měří se metr délkový.				
12	703442	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA OCELOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM	M	3,000	210,00	630,00
		Ochranná trubka P29 vč. upevnění na stožár (trubka pro ochranu kabelového svodu na stožáru)				
		3,0 = 3,000 [A]				
		Celkem 3 = 3,000				
		1. Položka obsahuje:				
		– dodávku specifikovaného materiálu				
		– kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.				
		– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.)				
		– pomocné mechanismy				
		– dopravu a skladování				
		2. Položka neobsahuje:				
		x				
		3. Způsob měření:				
		Měří se metr délkový.				
13	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	55,000	60,00	3 300,00
		Zemnicí pásek FeZn 30/4 ve výkopu vč. svorek				
		"dle výkresu 02-Situace a obvodového schema uvedeného v příloze TZ:"				
		55,0 = 55,000 [A]				
		Celkem 55 = 55,000				
		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.				
14	742232	a VEDENÍ VENKOVNÍ NN, ZÁVĚSNÝ KABEL DO TŘÍ ŽIL	M	25,000	100,00	2 500,00
		Opětná montáž vedení AES 2x16 vč. příslušenství				
		25,0 = 25,000 [A]				
		Celkem 25 = 25,000				

			1. Položka obsahuje: – měření, roztahování, dělení, spojování, zakončení a pod. – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
15	742232	b	VEDENÍ VENKOVNÍ NN, ZÁVĚSNÝ KABEL DO TŘÍ ŽIL	M	34,000	100,00	3 400,00		
			Opětná montáž vodiče AlFe 16 vč. příslušenství <i>34,0 = 34,000 [A]</i> <i>Celkem 34 = 34,000</i> 1. Položka obsahuje: – měření, roztahování, dělení, spojování, zakončení a pod. – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
16	742G11	a	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	12,000	4,00	48,00		
			Kabel CYKY J3 x 2,5 ve stožáru a výkopu <i>"dle výkresu 02-Situace a obvodového schema uvedeného v příloze TZ:"</i> <i>12,0 = 12,000 [A]</i> <i>Celkem 12 = 12,000</i> 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.						
17	742G11	b	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	20,000	50,00	1 000,00		
			Kabel CYKY J3 x 1,5 ve stožáru <i>"dle výkresu 02-Situace a obvodového schema uvedeného v příloze TZ:"</i> <i>20,0 = 20,000 [A]</i> <i>Celkem 20 = 20,000</i> 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.						
18	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	184,000	197,00	36 248,00		
			CYKY J4 x 16 v ochranné trubce a výkopu <i>"dle výkresu 02-Situace a obvodového schema uvedeného v příloze TZ:"</i> <i>184,0 = 184,000 [A]</i> <i>Celkem 184 = 184,000</i> 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.						
19	742K12		UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROI OD 4 DO 16 MM2	KUS	1,000	150,00	150,00		
			Ukončení vodičů AlFe 16 na stožáru vč. příslušenství <i>"dle výkresu 02-Situace a obvodového schema uvedeného v příloze TZ:"</i> <i>1 = 1,000 [A]</i> <i>Celkem 1 = 1,000</i> 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.						
20	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROI DO 2,5 MM2	KUS	6,000	150,00	900,00		
			Ukončení kabelu CYKY do 3 x 2,5 vč. příslušenství <i>"dle výkresu 02-Situace a obvodového schema uvedeného v příloze TZ:"</i> <i>6 = 6,000 [A]</i> <i>Celkem 6 = 6,000</i> 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.						
21	742L12	a	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROI OD 4 DO 16 MM2	KUS	8,000	150,00	1 200,00		
			Ukončení kabelu CYKY do 4 x 16 vč. příslušenství <i>"dle výkresu 02-Situace a obvodového schema uvedeného v příloze TZ:"</i> <i>8 = 8,000 [A]</i> <i>Celkem 8 = 8,000</i> 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.						
22	742L12	b	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROI OD 4 DO 16 MM2	KUS	1,000	150,00	150,00		
			Ukončení kabelu AES do 4 x 16 na stožáru						

			"dle výkresu 02-Situace a obvodového schema uvedeného v příloze TZ:" 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 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	742222		DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ NN (4X)	M	104,000	50,00	5 200,00	
			"Dle výkresu 02-Situace" Demontáž stáv. vedení AES 2x16 ze stožárů: 30,0 = 30,000 [A] Demontáž vrchního vedení ALFE 16 ze stožárů: 74,0 = 74,000 [B] Celkem: A+B = 104,000 [C] Celkem 104 = 104,000 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
24	742223		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	36,000	50,00	1 800,00	
			Demontáž kabelu AYKY x16 z konstrukce mostu (vč.chráničky): 36,0 = 36,000 [A] Celkem 36 = 36,000 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
25	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	2,000	6 000,00	12 000,00	
			bezpečicový do 8m 2 = 2,000 [A] Celkem 2 = 2,000 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
26	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTIČÍMI PRVKY	KUS	2,000	500,00	1 000,00	
			Stožárová rozvodnice 1-2 okruhy,1-3 kabely pro osvětlovací stožáry, IP44 vč.pojistek "dle výkresu 02-Situace a obvodového schema uvedeného v příloze TZ:" 2 = 2,000 [A] Celkem 2 = 2,000 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
27	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	2,000	705,00	1 410,00	
			žárové zinkovaný, pro stožár do 8m , průměr 60 mm "dle výkresu 02-Situace a obvodového schema uvedeného v příloze TZ:" 2 = 2,000 [A] Celkem 2 = 2,000 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
28	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00	
			Svítidlo venkovní LED do 55W, 230V, 50Hz na výložník 60 mm, IP65 "dle výkresu 02-Situace a obvodového schema uvedeného v příloze TZ:" 2 = 2,000 [A] Celkem 2 = 2,000 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
29	743711		ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ S MĚŘENÍM SPOTŘEBY EL. ENERGIE DO 4 KS TŘÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ	KUS	2,000	10 105,00	20 210,00	
			viz Technická zpráva a PD "dle výkresu 02-Situace a obvodového schema uvedeného v příloze TZ:" 2,0 = 2,000 [A] Celkem 2 = 2,000					

			1. Položka obsahuje: – instalaci rozvaděče do terénu/rozvodny včetně nastavení a oživení, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
30	743C11		SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽÁR/STĚNU NEBO DO VÝKLENKU DO 63 A, DO 50 MM2, S 1-2 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00	
			Pojistková skříň PS 100 3x63A vč. upevnění na stožár viz Technická zpráva a PD <i>"dle výkresu 02-Situace a obvodového schéma uvedeného v příloze TZ:"</i> <i>1 = 1,000 [A]</i> <i>Celkem 1 = 1,000</i>					
			1. Položka obsahuje: – instalaci vč. vybourání niky ve zdi pro skříň a kabely a zapravení zdíva, omítky a fasády po dokončené montáži – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
31	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00	
			výška 8,0 m, vč. svítidla, výložníku a výbroje <i>1 = 1,000 [A]</i> <i>Celkem 1 = 1,000</i>					
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
32	743Z92		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	tkm	10,000	15,00	150,00	
			Odvoz demontovaného zařízení veřejného osvětlení na místo určené správcem VO předpoklad 10 km <i>1,0 t * 10 km = 10,000 [A]</i> <i>Celkem 10 = 10,000</i>					
			1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze SSD 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.					
33	744I01		POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A	KUS	3,000	200,00	600,00	
			<i>k pol. 743C11: 3 = 3,000 [A]</i> <i>Celkem 3 = 3,000</i>					
			1. Položka obsahuje: – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
34	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00	
			provedení výchozí revize nového osvětlení <i>1 = 1,000 [A]</i> <i>Celkem 1 = 1,000</i>					
			1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
		8	Potrubí				7 150,00	
35	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	1,430	5 000,00	7 150,00	
			Uložení chrániček do betonu pod komunikací <i>"Výměra= dl. x š. x v."</i> <i>11,0*0,65*0,20 = 1,430 [A]</i> <i>Celkem 1,43 = 1,430</i>					

		Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,				
	9	Ostatní konstrukce a práce			2 000,00	
36	96715	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE BETON			2 000,00	
		M3	0,400	5 000,00		
		Vybourání beton.základu demontovaného stožáru VO				
		0,4 = 0,400 [A]				
		Celkem 0,4 = 0,400				
		Položka zahrnuje:				
		- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,				
		- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
		Položka 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)				

HMG

Stavba: 2025-2019/0087 - Most ev.č. 150-086, Dřevohostice

CELKOVÁ DOBA VÝSTAVBY: 180DNÍ

			TÝDNY																									
Objekt	Popis	Cena bez DPH	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.
SO 000	Všeobecné a ostatní náklady	529 000,00																										
SO 101	Silnice	1 408 368,11																										
SO 201	Most	19 562 585,84																										
	VÝROBA OK																											
SO 210	Lávka pro pěší	165 840,00																										
SO 431	Přeložka VO	174 206,05																										
		21 840 000,00	2 000 000,00				4 000 000,00				3 000 000,00				4 000 000,00				6 000 000,00				2 840 000,00					