



SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: 201037

„Most ev. č. 4381-1, Opatovice“

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

Objednatel: Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace (SSOK)

Se sídlem: Lipenská 120, 779 00 Olomouc

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

Zastoupena:

Ing. Petrem Foltýnkem, ředitelem organizace

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

_____ – technický náměstek SSOK (tel.: _____)

_____ – vedoucí SÚ Jih (_____)

_____ – vedoucí TSÚ SÚ Jih (_____)

_____ – mostní technik SÚ Jih (_____)

ICO: 70960399

DIČ: CZ70960399

Bankovní spojení: Komerční banka a.s, pobočka Olomouc

číslo účtu: 27 - 4231420297/0100

Tel: 585 170 311

DS: ur4k8nn

E-mail: ssok@ssok.cz

a

Zhotovitel: REPONT s.r.o.

se sídlem: Na Zelince 1167/19, 75131 Lipník nad Bečvou

kontaktní adresa: Hrachovec 245, 75701 Valašské Meziříčí

Zápis v OR u KS v Ostravě, oddíl C, vložka 28640

Zastoupen: _____, jednatelem

IČO: 26863057

DIČ: CZ26863057

Telefon: _____

e-mail: _____

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu: 2653232/0800

Prováděním díla pověřena organizační jednotka:

REPONT s.r.o., Hrachovec 245, 75701 Valašské Meziříčí

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

_____, jednatel

ve věcech technických oprávněn k jednání:

stavbyvedoucí: jm., př., č. autor.

_____, č. aut.

1 Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

„Most ev. č. 4381-1, Opatovice“

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

- 1.2 Součástí díla je dodávka a zabudování materiálů a výrobků dle výše uvedené dokumentace ve standardu, v cenových a kvalitativních relacích materiálů běžně dodávaných pro trh v České republice.
- 1.3 Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osobu. Za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli, stejně jako by je provedl sám. V případě, že zhotovitel pověří provedením některých prací jiné osoby, oznámí objednateli jejich název, jméno nebo obchodní firmu a jejich specializaci. Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami soutěže, přijatou nabídkou zhotovitele, pravomocným stavebním povolením, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).
- 1.4 Zhotovením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.).
- 1.5 Objednatel si vyhrazuje právo požadovat rozšíření předmětu smlouvy o dodávky menšího rozsahu prací, případně požadovat zúžení předmětu smlouvy a zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a v případě rozšíření díla tyto práce a dodávky za úplatu zajistit. Toto ujednání se týká i případných víceprací, které 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 Ponvia construct s.r.o., Krapkova 1159/3, Nová Ulice, Olomouc 779 00 pod zakázkovým číslem 21901 a názvem: „Most ev. č. 4381-1, Opatovice“ (dále jen „projektová dokumentace“)
- Zadávací dokumentace
- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 18.05.2020, 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, platná po celou dobu provádění díla a činí:

Cena celkem bez DPH 9 984 752,17 Kč

DPH 21% 2 096 797,96 Kč

Celková cena díla vč. DPH 12 081 550,13 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 URS 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:
- dojde v průběhu realizace díla ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu díla
 - 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: **135 kalendářních dnů od převzetí staveniště**
- 4.2 Zhotovitel má povinnost převzít staveniště neprodleně po nabytí právní moci rozhodnutí o dopravně inženýrských opatřeních, **nejpozději však do 45 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy** (viz. bod 11.2.). Nepřevezme-li zhotovitel staveniště v ujednané lhůtě a neposkytne-li zhotovitel veškerou součinnost k protokolárnímu převzetí staveniště od objednatele, vzniká objednateli oprávnění požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,02 % z ceny díla za každý den prodlení s převzetím staveniště.
- 4.3 Objednatel má právo jednostranně určit jiný termín předání staveniště podle provozních a dopravních podmínek. Lhůta pro provedení díla musí zůstat zachována.
- 4.4 V případě, že v rámci lhůty pro provedení díla nastane situace, kdy pro nepříznivé klimatické podmínky nebudou moci být dodrženy technologické postupy pro dané stavební práce, je zhotovitel oprávněn žádat prodloužení lhůty pro provedení díla o příslušný počet dnů, v nichž nebylo možno pokračovat v díle. Toto právo zhotovitele je podmíněno neprodleným oznámením nepříznivých klimatických podmínek na staveništi, pro které nelze řádně pokračovat v díle, příslušnému pracovníku objednatele, a to

písemnou formou za využití alespoň elektronické komunikace (e-mail, datová schránka), a zároveň provedením denního zápisu zhotovitele o této skutečnosti do stavebního deníku. Zápis musí být následně nejpozději do 7 kalendářních dnů předložen zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost přerušeni prací. Pokud zhotovitel bezodkladně písemně nevyrozumí objednatele o těchto skutečnostech a nepředá zástupci objednatele zápis ve stavebním deníku ve stanovené lhůtě, nebo je zápis neúplný, nárok žádat prodloužení lhůty k provedení díla zaniká.

- Pro účely tohoto ustanovení smlouvy jsou příslušnými pracovníky objednatele mostní technik [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. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

4.5 Požadavku zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle předchozího bodu zhotoviteli nebude vyhověno, jestliže dle dosavadních denních zápisů ve stavebním deníku bude zjevné, že zhotovitel v jiných kalendářních dnech lhůty k provedení díla neprováděl stavební práce dle harmonogramu prací, ač tyto práce probíhat mohly a měly.

4.6 Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dokončením díla se rozumí dokončení celé stavby dle projektové dokumentace a položkového rozpočtu. Pro účely této smlouvy je dílo dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a je-li provedeno v souladu s projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. V případě, že vzniknou vady a nedodělky, ty nesmí bránit plynulému a bezpečnému provozu, o tomto bude sepsán zápis o předání a převzetí díla. Staveniště bude vyklizeno do 14 kalendářních dnů od předání díla. Ostatní dokumenty (zejména závěrečná zpráva, případné doklady ke kolaudaci, případné geometrické plány, doklady o zkouškách a revizích) budou předloženy zhotovitelem objednateli do 45 kalendářních dnů od předání díla.

5 Předání a převzetí díla

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

5.2 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy.

5.3 Nedodělkem se pro účely této smlouvy rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci, není-li domluveno na základě dodatku ke smlouvě jinak.

5.4 Bude-li dílo převzato s drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému provozu, musí být v zápisu o předání a převzetí popsány s uvedením způsobu a termínu jejich odstranění.

5.5 Zhotovitel je povinen nastoupit na odstraňování případných vad a nedodělků nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla posledním z účastníků, nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě.

6 Záruční doba

- 6.1 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání **60 měsíců** na celé dílo s výjimkou stavebních prací a dodávek na hydroizolaci konstrukcí, kde je záruční doba sjednána na **120 měsíců** a s výjimkou vodorovného dopravního značení, kde je záruční doba sjednána v délce **24 měsíců**. V záruční době bude dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) stanovené touto smlouvou přiměřené obvyklému opotřebení běžným dopravním zatížením a vlastnosti přiměřené vlivu povětrnostních podmínek. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí dokončeného díla objednatelem.
- 6.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- 6.3 Výslovně se ujednává, že na vady díla, vzniklé po převzetí díla, způsobené špatnou údržbou vozovky, násilným poškozením těžkými mechanismy, pokud dopravní zátěž neodpovídá konstrukci vozovky, se záruka nevztahuje.
- 6.4 Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční doby a byly způsobeny živelnými událostmi.
- 6.5 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 6.6 Objednatel se zavazuje zjištěné vady neprodleně písemně oznámit zhotoviteli e-mailem nebo dopisem.
- 6.7 Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 pracovních dnů od obdržení reklamacie písemně nebo mailem oznámit objednateli zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- 6.8 Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstraňování vad, oprávněně uplatněných objednatelem během záruční doby, nejpozději do 10 dnů po obdržení písemné reklamacie u vad nebránících provozu, u vad bránících užívání do 2 dnů po obdržení písemné reklamacie.
- 6.9 Pokud se v průběhu záruční doby prokáže, že tloušťka pokládáné vrstvy (mimo normou povolené tolerance) neodpovídá příslušným technickým normám, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli přiměřenou slevu z ceny krytu komunikace a zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10% z ceny krytu komunikace bez DPH. Současně se sjednává, že záruční doba pro tuto část konstrukce se prodlužuje o dalších 12 měsíců.

7 Platební podmínky

- 7.1 Veškeré provedené práce na díle budou fakturovány na základě dílčích měsíčních faktur. Zhotovitel doloží k dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem.
- 7.2 Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem 1x za měsíc a na základě konečné faktury. Zhotovitel doloží ke každé dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem. Objednatel uhradí zhotoviteli faktury do výše 90% celkové ceny díla bez DPH dle čl. 3 této smlouvy, DPH bude uhrazeno v plné výši. Zbývajících

10% ceny díla bude uhrazeno po předání díla bez vad a nedodělků, resp. po odstranění všech vad a nedodělků, a po vydání kolaudačního souhlasu.

- 7.3 Splatnost faktur byla dohodnuta na 30 dnů ode dne doručení objednateli. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů a dále musí obsahovat tyto údaje:
- údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení,
 - číslo smlouvy a den jejího uzavření,
 - předmět díla,
 - číslo faktury,
 - fakturovanou částku,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury, a
 - vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací jako přílohu.
- 7.4 V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené, či oprávněně vystavené faktury objednateli.
- 7.5 Objednatel uhradí zhotoviteli úroky z prodlení ve výši 0,02 % fakturované částky za každý den prodlení se zaplacením faktury.
- 7.6 Zhotovitel je povinen předávat podklady týkající se položkového rozpočtu (*výkazu výměr*), soupisů provedených prací (*zjišťovací protokoly*), změn během výstavby (*dodatky*) a faktur za stavební práce v průběhu realizace díla také v elektronické podobě a to ve formě souborů XML ve struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datové formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.
- 7.7 Objednatel prohlašuje, že předmět zdanitelného plnění pořizuje pro potřeby související výlučně s činností veřejné správy, při níž není považován za osobu povinnou k dani i přesto, že má platnou registraci DPH. Z výše uvedeného dle § 92e zákona o DPH plyne, že poskytovatel plnění (zhotovitel) nepoužije režim přenesené daňové povinnosti při poskytnutí dodávky stavebních a montážních prací příjemci plnění (objednateli), tzn., že poskytovatel (zhotovitel), který uskutečnil zdanitelné plnění, uplatní daň na výstupu, daň 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 Za nedodržení termínu dokončení díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 8.3 Z důvodu nedodržení dohodnutého termínu k odstranění vad a nedodělků na díle zjištěných při jeho předání a převzetí a uvedených v zápise o předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den a každou jednotlivou vadu.

- 8.4 Objeví-li se v průběhu záruční doby skrytá vada na převzatém díle, záruční doba od doby reklamace do doby zápisu o odstranění vad se staví.
- 8.5 Splatnost smluvních pokut dle předchozích ustanovení byla dohodnuta na 14 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli či objednateli.
- 8.6 Ustanoveními o smluvních pokutách dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem v celém rozsahu.

9 Stavební deník

- 9.1 Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne převzetí staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí dokončeného díla a odstranění vad a nedodělků, a to minimálně v rozsahu stanoveném zákonem č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a přílohy č. 9 a č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění.
- 9.2 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5-ti pracovních dnů.
- 9.3 Objednatel bude zhotovitelem informován o zápisu do stavebního deníku učiněném zhotovitelem a následně je povinen se k tomuto zápisu vyjádřit nejpozději do 10-ti pracovních dnů ode dne obdržení informace o zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 9.4 Denní zápis ve stavebním deníku pro účely žádosti zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle čl. 4.4 této smlouvy musí obsahovat kromě jiných obecných náležitostí dle přílohy č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, zejména:
- a) specifikace důvodu, proč práce na díle musely být přerušeny, a způsob ovlivnění klimatickými podmínkami na provádění prací na díle,
 - b) specifikace konkrétních nepříznivých klimatických podmínek (druh atmosférických srážek a jejich intenzita, teplota, ...)
 - c) doba trvání nepříznivých klimatických podmínek,
- a to vše v pravidelných intervalech alespoň 1x v ranních, dopoledních a odpoledních hodinách, včetně pořizování příslušné průkazní fotodokumentace, která se stává nezbytnou součástí stavebního deníku.
- 9.5 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
- 9.6 Zhotovitel je povinen mít na stavbě přístupný stavební deník po celou dobu provádění díla. Bude-li zjištěno, že stavební deník není přístupný v době provádění prací na díle, bude zhotoviteli účtována jednorázová sankce 500,- Kč za každý zjištěný případ.
- 9.7 Zhotovitel je povinen předat po dokončení díla a po odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle § 154 odst. 1 písm. d) a § 157 odst. 3 zák. č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

- 9.8 Zhotovitel spolu s originálem stavebního deníku po dokončení díla předloží Závěrečnou zprávu o kvalitě provedených prací, která bude provedena podle systému kvality ISO 9001:2001.

10 Ostatní ujednání

- 10.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením prací na díle staveniště na základě písemného protokolu prosté všech právních i faktických závad a seznámit ho se specifickými místními podmínkami.
- 10.2 Objednatel předá před zahájením prací na díle, nejpozději při předání staveniště, zhotoviteli zápisem do stavebního deníku (nebo samostatným předávacím protokolem) vyjádření o všech podzemních i nadzemních inženýrských sítích v prostoru staveniště a přilehlém okolí. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí jejich případné vytyčení jednotlivými správci. Za poškození inženýrských sítí, které nebyly tímto zápisem zhotoviteli předány, nese odpovědnost objednatel.
- 10.3 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění požadovaných prací zabezpečí dodržování
- bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - odpovídajících pracovních podmínek,
 - opatření k požární ochraně,
- stanovených příslušnými právními předpisy.
- 10.4 Smluvní strany se zavazují, že pohledávku vůči druhé smluvní straně nepostoupí třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dlužníka.
- 10.5 Dodací podmínky:
- stavební práce budou probíhat za **úplné** uzavírky s využitím objízdne 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 zajistí plynulé napojení opravovaného úseku na jeho začátku a konci;
 - živičná úprava nebude přesahovat stávající nebezpečnou krajnici;
 - veškeré stavební práce a druh a rozsah kontrolních zkoušek požaduje objednatel provádět dle TKP a ČSN z nich vyplývajících;
 - zhotovitel je povinen zajistit operativní a odborné provádění předepsaných zkoušek a měření v souladu se zabezpečením systému jakosti a požadavků TKP včetně požadavků objednatele (náklady jsou zahrnuty v celkové ceně díla);
 - zhotovitel je povinen nejpozději do podpisu této smlouvy předložit objednateli plán kontrolních a průkazných zkoušek a při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět kdy, kde a která kontrola či zkouška byla provedena, ke zkouškám bude přizván zástupce objednatele;
 - od všech použitých materiálů budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě;
 - při realizaci díla nesmí dojít ke znečišťování okolních ploch, v opačném případě musí zhotovitel znečištění okamžitě odstranit;
 - zhotovitel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění;
 - zhotovitel uhradí objednateli veškerou škodu, a to zejména poplatky a sankce za škody, vzniklé vícenáklady z důvodů nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí, nebo závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště z důvodů ležících výhradně na straně zhotovitele;

- zhotovitel odpovídá dle ustanovení občanského zákoníku za škody vzniklé mimo staveniště, které způsobí. K nárokům uplatněným objednatelem se zhotovitel vyjádří do 1 měsíce ode dne jejich uplatnění;
- zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností;
- zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou hrazeny objednatelem;
- součástí předání dokončeného díla budou následující dokumenty:
 - dokumentace skutečného provedení díla 2 paré.
 - geometrický plán 8x pro MP vypořádání 1x v digitální podobě (pokud to bude nutné),
 - 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;
- 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;
- vyfrézovaný materiál, který se nepoužije zpětně do krajnic, vjezdů apod., se zhotovitel zavazuje odkoupit za cenu 50,- Kč/t (bez DPH). Místo odběru bude v místě provádění díla. Doprava z místa odběru na místo, které si určí zhotovitel, je realizována na náklady zhotovitele. Objednatel předá materiál zhotoviteli formou předávacího protokolu, ve kterém bude uvedeno datum předání, množství předaného materiálu a prohlášení, že došlo k předání a převzetí, podepsaného zástupci obou stran. Objednatel případně vystaví zhotoviteli fakturu do 10 dnů od data předání materiálu. Splatnost faktury bude 21 dnů od jejího vystavení. Při nedodržení platebních podmínek může objednatel uplatnit u zhotovitele úrok z prodlení ve výši 0,05% celkové částky za předaný vyfrézovaný materiál za každý den prodlení. Jeho písemným uplatněním objednatelem vznikne zhotoviteli povinnost tento úrok objednateli zaplatit;
- zhotovitel v průběhu provádění díla bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění obecné odpovědnosti za škodu v minimální výši odpovídající sjednané celkové ceně díla;
- pokud zhotovitel v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, prokazoval část své kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je změna takového poddodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval poddodavatel, kterého nahrazuje.

11 Závěrečná ujednání

- 11.1 Obě strany se dohodly, že tato smlouva a obchodní podmínky nebudou brány jako obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku a je možné ji uveřejnit na profilu zadavatele ve smyslu § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dále je možné ji uveřejnit v Registru smluv

v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění uveřejněno v registru smluv.

- 11.2 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění.
- 11.3 Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady, které souvisí s realizací projektu a jeho financováním, po dobu 10 let od finančního ukončení projektu nejméně však do 31.12.2031:
- a) uchovat dokumentaci projektu, veškeré originály účetních dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací projektu. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, nebo v zákoně č. 586/1992 Sb., o dani z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu ustanovení § 7b pro daňovou evidenci. V případě, že legislativa ČR stanovuje lhůtu delší, platí tato stanovená lhůta.
 - b) umožnit poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám provedení kontroly účetní (daňové) evidence, použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace projektu, zejména ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, mj. umožnit vstup do svých objektů a na své pozemky nebo objekty a pozemky, které využívá ke své činnosti. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních orgánů státní správy ČR a územní samosprávy v ČR a orgánů EU (např. NKÚ, Evropská komise, OLAF, Ministerstvo financí, Evropský účetní dvůr, Auditní orgán, územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popřípadě jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ČR a EU),
 - c) poskytnout potřebnou součinnost poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace projektu, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace a umožnit prohlídku na místě a přístup ke všem movitým a nemovitým věcem souvisejících s realizací projektu,
 - d) umožnit na výzvu poskytovatele dotace kontrolu dokumentace a průběhu zadávání zakázek a poskytnout na výzvu poskytovatele relevantní informace o způsobu zadání zakázky a výběru nejvhodnější nabídky,
 - e) poskytnout veškeré doklady související s realizací projektu a plněním monitorovacích ukazatelů, které si mohou vyžádat zejména následující kontrolní orgány: Evropský účetní dvůr, Evropské komise, Nejvyšší kontrolní úřad, Auditní orgán, Územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popř. jimi určenými zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR a předpisů EU. Těmto orgánům je zhotovitel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách minimálně ve stejném rozsahu jako poskytovateli nebo jím pověřeným osobám.
- 11.4 V případě, že objednatel neobdrží finanční prostředky od zřizovatele případně z dotace SFDI pak má právo odstoupit od této smlouvy.
- 11.5 V případě, že objednatel obdrží pouze část finančních prostředků od zřizovatele případně z dotace SFDI, 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 Tato smlouva o dílo je podepsána ve 4 vyhotoveních, 3 vyhotovení obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 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

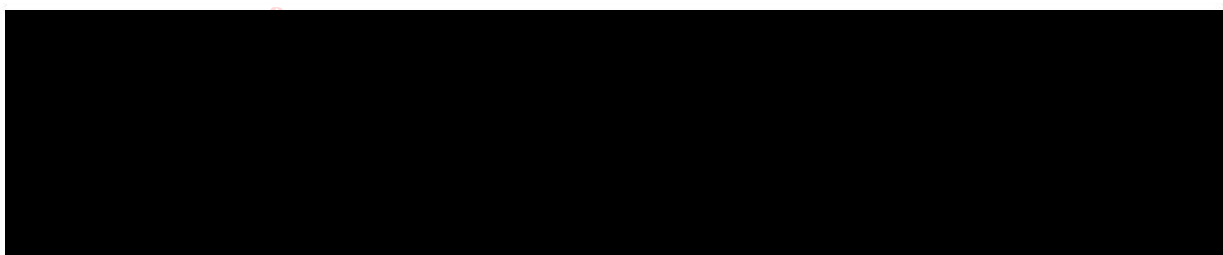
č. 2 – Časový a finanční harmonogram prací

V Olomouci dne

Za objednatele:

V Olomouci dne

Za zhotovitele:



ředitel

jednatel společnosti



Firma: REPONT s.r.o.

Soupis objektů s DPH**Stavba: 2020 - Most ev.č. 4831-1, Opatovice**

Varianta: var. 1 -

Odbytová cena: **9 984 752,17**
OC+DPH: **12 981 550,13**

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	VRN	231 300,00	48 573,00	279 873,00
001	Demolice stávajícího stavu	3 064 730,83	643 593,47	3 708 324,30
182	Dopravné informační opatření	177 689,00	37 314,69	215 003,69
201	Most	5 760 814,25	1 209 770,99	6 970 585,24
202	Provizorní lávka	238 543,02	50 094,03	288 637,05
351	Přeložka vodovodu	279 418,37	58 677,86	338 096,23
501	Přeložka plynovodu	232 256,70	48 773,91	281 030,61



Firma: REPONT s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

2020 Most ev.č. 4831-1, Opatovice

000

231 300,00

Rozpočet:

000 VRN

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				146 000,00
1	012103000		Geodetické práce před výstavbou Geodetické práce před výstavbou	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
2	012203000		Geodetické práce při provádění stavby Geodetické práce při provádění stavby	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
3	012303000		Geodetické práce po výstavbě Geodetické práce po výstavbě	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
4	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
5	013274000		Pasportizace objektu před započatím prací Pasportizace objektu před započatím prací	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
6	013284000		Pasportizace objektu po provedení prací Pasportizace objektu po provedení prací	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
7	013294000		Ostatní dokumentace Ostatní dokumentace	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
8	013294000a		Ostatní požadavky - vypracování mostního listu Ostatní požadavky - vypracování mostního listu	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
9	013294000b		Ostatní požadavky - stanovení zatížitelnosti mostu Ostatní požadavky - stanovení zatížitelnosti mostu	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
VRN3			Zařízení staveniště				70 000,00
10	031002000		Související práce pro zařízení staveniště Související práce pro zařízení staveniště	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
11	032002000		Vybavení staveniště Vybavení staveniště	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
12	034002000		Zabezpečení staveniště Zabezpečení staveniště	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
13	039002000		Zrušení zařízení staveniště Zrušení zařízení staveniště	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
VRN4			Inženýrská činnost				15 000,00
14	043203002		Monitoring celkem Monitoring celkem	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
15	045002000		Kompletační a koordinační činnost Kompletační a koordinační činnost	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
16	045303000		Koordinační činnost Koordinační činnost	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
VRN7			Provozní vlivy				100,00
17	079002000		Ostatní provozní vlivy Ostatní provozní vlivy	KPL	1,000	100,00	100,00
VRN9			Ostatní náklady				200,00
18	091002000		Ostatní náklady související s objektem Ostatní náklady související s objektem	KS	2,000	100,00	200,00



Firma: REPONT s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2020 Most ev.č. 4831-1, Opatovice

001 3 064 730,83

Rozpočet: 001 Demolice stávajícího stavu

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			Zemní práce				1 906 110,00
1	113107221		Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm. <i>Odměreno z AČAD 340=340,000 [A]</i>	M2	340,000	32,00	10 880,00
			1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín. b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem. c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opalovaných živícnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnáání styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnáání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suli získané ze zarovnáání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suli. 7. Ceny -714, -718, -724 a -734 nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.				
2	113107223		Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm. <i>Odměreno z AČAD 420=420,000 [A]</i>	M2	340,000	42,00	14 280,00
			1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín. b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem. c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opalovaných živícnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnáání styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnáání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suli získané ze zarovnáání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suli. 7. Ceny -714, -718, -724 a -734 nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.				
3	113154113		Frézování živícného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm. <i>Dle výkresu 03 9*6=340=394,000 [A]</i>	M2	394,000	192,00	75 648,00
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nulné ruční odstranění (vybourání) živícného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu, 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpustě, uzávěry, sloupce (plochy do 2 m ²) se z celkové frézované plochy neodčítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m ² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpustě nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpustě nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.				
4	151711111		Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délky 0 do 8 m. <i>406=406,000 [A]</i>	M	406,000	1 300,00	527 800,00

		1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch vykopové jámy, b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor, c) převázky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení, d) vrty pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22... – Vrty e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci f) dodání nebo opořebení: - dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obrátivosti, - opořebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.				
5	13010976	ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375 ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375	T	17,300	19 000,00	328 700,00
6	151711131	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m	M	406,000	805,00	326 830,00
7	151712111	Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená HEB 26042=42,000 [A] 2xU200, délka 1,5m 15=15,000 [B] Celkem: A+B=57,000 [C]	M	57,000	4 780,00	272 460,00
8	151712121	1. V ceně nejsou započteny náklady na zápor ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek. Odstranění ocelové převázky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převázky zdvojené Odstranění ocelové převázky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převázky zdvojené HEB 26042=42,000 [A] 2xU200, délka 1,5m 15=15,000 [B] Celkem: A+B=57,000 [C]	M	57,000	977,00	55 689,00
9	151721112	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažín, s odstraněním pažení, hloubky výkopu přes 4 do 10 m Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažín, s odstraněním pažení, hloubky výkopu přes 4 do 10 m Výšřeva #1: 60mm, počítáno na průměrnou výšku stěny 2,1m 5*2: 1=107,100 [A]	M2	107,100	830,00	88 893,00
10	153821111	1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zápor ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek, b) převázky ocelové, které se oceňují cenou 151 71-2111 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení, c) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch vykopové jámy Osazení kotev kabelových z popouštěných pramenů nebo drátů pro nosnost do 0,16 MN Osazení kotev kabelových z popouštěných pramenů nebo drátů pro nosnost do 0,16 MN 2*9m* 5k=90,000 [A]	M	90,000	300,00	27 000,00
11	31459101	1. Ceny kabelových kotev jsou určeny: a) pro délku kotvy do 250 m, b) i pro ztužující pramenová táhla v konstrukcích, 2. Ceny nelze použít pro oceňování předpínací výtuzě desek a trámů objektů oboru 821, 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění vrtu nebo otvoru pro táhlo, b) osazení hlavy kotvy, c) veškeré polepěbné úpravy kotvy po napnutí, d) -1191 až -1193 provedení antikorozi ochrany kotev pro trvalé použití, 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) napnutí kabelových kotev, které se oceňuje cenami souboru cen 153 82-2, Napnutí kabelových kotev, b) zainjektování kabelových kotev, které se oceňuje cenami souboru cen 28, 60-21 Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev, c) zřízení vrtu; tyto vrty se oceňují cenami souboru cen 224... – Maloprofilové vrty, d) zřízení kanálků; tyto kanálky se oceňují samostatně, 5. Množství měrných jednotek se určuje v m délky kotvy	M	90,000	800,00	72 000,00
12	153822111	lano předpínací ocelové poplastované D 15,7 mm lano předpínací ocelové poplastované D 15,7 mm	KUS	10,000	2 340,00	23 400,00
13	153891111	Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy do 0,16 MN Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy do 0,16 MN 5*2=10,000 [A]				
13	153891111	1. Ceny jsou určeny pro kotvy a ztužující táhla délky do 250 m, 2. V cenách jsou započteny i náklady na doplnění kotev při poklesu předpětí během vlastního výrobního procesu, 3. V cenách nejsou započteny náklady na kontrolu předpětí po skončení výrobního procesu. Osazení a rozebrání ocelové roznašecí konstrukce z válcovaných profilů a plechů pod kotvy, lmy nebo táhla při osazení, o hmotnosti jednotlivých částí konstrukce Osazení a rozebrání ocelové roznašecí konstrukce z válcovaných profilů a plechů pod kotvy, lmy nebo táhla při osazení, o hmotnosti jednotlivých částí konstrukce od 0 do 40 kg Trubní rozpěry 273/10, délka 32m 2*1*1000=2 100,000 [A]	KG	2 100,000	31,00	65 100,00
14	13010035R	1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání ocelové roznašecí konstrukce, toto dodání se oceňuje ve specifikaci, Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, b) nátěry ocelové konstrukce; tyto nátěry se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení. Trubní rozpěry 273/10 Trubní rozpěry 273/10	T	2,100	8 300,00	17 430,00
2		Zakládání				13 755,00
15	282602112	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa Kotvy záporového pažení 5*0,5=2,500 [A]	HOD	2,500	4 620,00	11 550,00

		1. Ceny nelze použít pro injektování: a) jednoduchým obtlučářem, toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28_50-111 Injektování, b) aktivovanou maltou, toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28_60-41 Injektování aktivovanými směsmi, c) vysokotlaké s dvojitým obtlučářem, toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obtlučářem, d) organickými pryskyřicemi nefeditelnými vodou, toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi nefeditelnými vodou, e) živicemi za tepla, toto injektování se oceňuje individuálně, f) tryskové, tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž, 2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.				
16	58522150	cement portlandský směsný CEM II 32 SMPa cement portlandský směsný CEM II 32 SMPa 5*0,15*1,2=0,900 [A]	T	0,900	2 450,00	2 205,00
		8				539 345,00
		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
17	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdiva a piliřů z kamene nebo cihel Bourání mostních konstrukcí zdiva a piliřů z kamene nebo cihel = 4,5*14*2=126,000 [B]	M3	126,000	1 906,00	240 156,00
		1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí zpředpjatého betonu, 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných luhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu, 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu, 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu, 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů, 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.				
18	963051111	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železobetonu Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železobetonu 2,5*14=35,000 [A]	M3	35,000	8 285,00	289 975,00
		1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí zpředpjatého betonu, 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných luhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu, 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu, 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu, 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů, 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.				
19	966075141	Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku	M	17,000	542,00	9 214,00
		997				584 395,63
		Přesun suti				
20	997211111	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m	T	655,878	230,00	150 851,94
		1. Shazuje-li se sůť z jakékoli výšky na místo, kde zůstane ležet, aniž se s ní dále manipuluje, oceňuje se její svislá doprava pouze cenou 1111, 2. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprázdňuje.				
21	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	T	655,878	13,00	8 526,41
		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky, 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sůť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.				
22	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	12 461,682	11,00	137 078,50
		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky, 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sůť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.				
23	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	T	655,878	93,60	61 390,18
24	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 2,5*14*2,5=87,500 [A]	T	87,500	450,00	39 375,00
		1. Ceny uvedeného souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů, 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně, 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb., 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.				

25	997221845	<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302</p> <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 (340*54)*0,4*2,4=378,240 [A]</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>	T	378,240	285,00	100 233,60
26	997221855	<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504</p> <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 4,5*14*2*2,3=289,800 [A]</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>	T	289,800	300,00	86 940,00
998		Přesun hmot				21 125,20
27	998212111	<p>Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m</p> <p>Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m</p> <p>1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací, tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují ukládku betonu do konstrukce (šerpalem betonu nebo jářebem skotejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.</p>	T	52,813	400,00	21 125,20



Firma: REPONT s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2020 Most ev.č. 4831-1, Opatovice

182 177 689,00

Rozpočet: 182 Dopravné informační opatření

Pof. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
Ostatní konstrukce a práce, bourání							
1	913111211		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1111 Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1111 Předpokládaná doba 6 měsíců 90*180=16 200,000 [A] 1. Vcenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce	KUS	16 200,000	6,00	97 200,00
2	913111212		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1112 Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1112 Předpokládaná doba 5 měsíců 5*180=900,000 [A] 1. Vcenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce	KUS	900,000	3,00	2 700,00
3	913121111		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních B1 7=7,000 [A] IS1b 10=10,000 [B] IS3 35=35,000 [C] E2b 12=12,000 [D] P2 10=10,000 [E] P4 7=7,000 [F] IP10a 3=3,000 [G] E3a 3=3,000 [H] P6 1=1,000 [J] E13 2=2,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=90,000 [K] 1. Vcenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce	KUS	90,000	252,00	22 680,00
4	913121112		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených IS 11a 5=5,000 [A] 1. Vcenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce	KUS	5,000	45,00	225,00
5	913221111		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m, 3 světla Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m, 3 světla 2=2,000 [A] 1. Vcenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany, 2. V cenách světelných dočasných dopravních zábran 913 22-11 nejsou započteny náklady na akumulátor, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1.	KUS	2,000	32,00	64,00
6	913221211		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1111 Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1111 Předpokládaná doba 6 měsíců 2*180=360,000 [A] 1. Vcenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany, 2. V cenách světelných dočasných dopravních zábran 913 22-11 nejsou započteny náklady na akumulátor, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1.	KUS	360,000	152,00	54 720,00
VRN7			Provozní výhy	100,00			
7	072002000		Silniční provoz Silniční provoz	KPL	1,000	100,00	100,00



Firma: REPONT s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

2020 Most ev.č. 4831-1, Opatovice

201

5 760 814,25

Rozpočet:

201 Most

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			Zemní práce				934 608,80
1	111201101		Odstanění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm na sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1.000 m ² Odstanění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1.000 m ² 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m ² při sklonu terénu strmějším než 1 : 5, b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m ² , 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m ² plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.	M2	15 000	64,80	972,00
2	115001106R		Převedení vody potrubím průměru DN 1000 Převedení vody potrubím průměru DN 1000 2x trouba DN 1000 18 5*2=37 000 [A] 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny: a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce, tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen této části.	M	37 000	2 190,00	81 030,00
3	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel, toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní a) kopaných, tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)	HOD	720 000	105,50	75 960,00
4	115101301		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.	DEN	14 000	200,00	2 800,00
5	121101102		Sejmutí omíčky nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě: upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m 40*0,15=6 000 [A]	M3	6 000	76,50	459,00

<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122_0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek: a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveništi podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady umístěné u potřebných se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodčítá a oceňuje se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101, b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162_0-... Vodorovné přemístění výkopku, 7. Sejmuté podomíci se oceňuje cenami odkopávek spříslušným k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>						
6	127701101	Vykopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v hrominách tř.1 a2 4, průměrné tloušťky projektované vrstvy do 0,50 m do 1 000 m ³	M3	15,000	410,50	6 157,50
		<p>Zrušení zemních hrázek 7,5*2=15,000 [A]</p> <p>1. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky zářezů pod vodou, b) vykopávky v zemnicích pod vodou, c) hloubení rýh pod vodou, d) hloubení jam a šachet pod vodou; toto hloubení se oceňuje individuálně, e) vykopávky v úsecích s plavební dráhou v provozu v povodí Labe, Vltavy, Moravy. Váhu a Odry a v příslavech za provozu lodní dopravy kromě dopravy dodavatele stavebních prací, 2. Pro volbu cen podle množství je rozhodující součet množství vykopávek pod vodou na jednom objektu ve všech třídách hromin na něm se vyskytujících při jakémkoliv tloušťce vykopávky. O volbu cen podle tloušťky projektované vrstvy vykopávky pod vodou rozhoduje její průměrná tloušťka; tato průměrná tloušťka se určí odděleně pro každou vykopávku, omezenou svistou obrysovou čarou v půdorysu jako podíl objemu vykopávky a její půdorysné plochy, 3. V cenách jsou započteny i náklady na svisté přemístění výkopku nad hladinu a odhození výkopku do vzdálenosti 5 m nebo naložení na dopravní prostředek, 4. V cenách 40-1111 až -1113, 50-1101 až -1103 a 60-1101 až -1103 nejsou započteny náklady na trhací práce pod vodou; tyto práce se oceňují individuálně. 5. Kóta dna vykopávky předepsaná projektem musí být dodržena; nerovnosti dna pod touto kótou vzniklé při vykopávce se nevyplňují.</p>				
7	131101202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hrominách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m ³	M3	277,500	221,50	61 466,25
		<p>Hloubení zapažených jam a zářezů s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hrominách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m³</p> <p>Dle výkresu č. 03 125*3,5-35-125=277,500 [A]</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>				
8	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmůli z hrominy tř. 1 a2 4	M3	292,500	20,00	5 850,00
		<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmůli z hrominy tř. 1 a2 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>Dle výkresu č. 03 výkopky 125*3,5-35-125=277,500 [A] zemní hrázky 7,5*2=15,000 [B] Celkem: A+B=292,500 [C]</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhmůli výkopku na násypšti; toto rozhmůli se oceňuje cenami souboru cen 171_0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky, 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5, 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve speciálkách.</p>				
9	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmůli z hrominy tř. 1 a2 4	M3	2 925,000	21,00	61 425,00
		<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmůli z hrominy tř. 1 a2 4 na vzdálenost Přiložek k ceně za každých dalších i zspočalých 1 000 m</p> <p>Předpokládaná skládka 20 km výkopky (125*3,5-35-125)*10=2 775,000 [A] zemní hrázky 7,5*2*10=150,000 [B] Celkem: A+B=2 925,000 [C]</p>				

		1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům. To přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti. Toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171_0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, oceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobavku malenaku, tyto se oceňují ve specifikaci.				
10	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 $125 \cdot 3,5 \cdot 35 = 125 \cdot 7,5 \cdot 2 = 292,500 [A]$	M3	292,500	68,10	19 919,25
		1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hominy.				
11	171103101	Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhuťované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhuťované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4 Dle výkresu č. 09 $7,5 \cdot 2 \cdot 9 = 15,000 [A]$	M3	15,000	266,00	3 990,00
		1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláňe na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 181_0-11 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů a 182_0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 2. Přemístění sypaniny na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 162_0-1. Vodorovné přemístění výkopku části A01 tohoto katalogu, přičemž vzdálenost 20 m uvedená v popisu souboru cen se neoděčítá.				
12	10384100	zemina pro terénní úpravy - tříděná zemina pro terénní úpravy - tříděná zemina pro zemní hrázky $7,5 \cdot 2 \cdot 9 = 28,500 [A]$	T	28,500	870,00	24 795,00
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 $(125 \cdot 3,5 \cdot 35 = 125 \cdot 7,5 \cdot 2) \cdot 1,9 = 555,750 [A]$				
13	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 $(125 \cdot 3,5 \cdot 35 = 125 \cdot 7,5 \cdot 2) \cdot 1,9 = 555,750 [A]$	T	555,750	270,00	150 052,50
		1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.				
14	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťnutím; jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťnutím; jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách Dle výkresu č. 03 a 04 $7,15 \cdot 14 \cdot 2 + 3,5 \cdot 14 \cdot 2 = 298,200 [A]$	M3	298,200	150,00	44 730,00
		1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuťněné zásypy s mírou zhuťnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3, část A 03 Zemní práce pro objekty obořů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů zbetonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ve vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ve vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjechých obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neoděčítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopku odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162_0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122_0-1, souboru cen 162_0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávků, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162_0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmenšeném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopku a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopku a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, a) cenou 171 20-1101				
15	10384100 1	zemina pro terénní úpravy - tříděná zemina pro terénní úpravy - tříděná $298,2 \cdot 1,9 = 566,580 [A]$	T	566,580	480,00	271 958,40
		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	M2	40,000	48,20	1 928,00

		1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice. toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti omice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.				
17	181951101	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění Úprava zemních hrázeč 15*1*2=30,000 [A] Úprava terénu 40=40,000 [B] Celkem: A+B=70,000 [C]	M2	70,000	1 620,00	113 400,00
18	182101101	1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna, toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě část A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.	M2	124 450	62,00	7 715,90
		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 6.5*15.5+8.7+4.5+10.5=124,450 [A]				
		1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravy lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakéhokoliv zpevnění ploch, pod humusování, drmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů.				
Σ		Zakládání				1 607 381,74
19	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem Dle výkresu č. 03, 04, 05 0.3*0.3*15.5*2=2,799 [A]	M3	2,790	2 715,00	7 574,85
20	212792312	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 160 Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 160 15.5*2=31,000 [A]	M	31,000	118,75	3 681,25
21	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 160 Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 160 15.5*2=31,000 [A]	M	31,000	45,00	1 395,00
22	225511112	Maloprofilové vrtý jádrové průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II Vrtý průměru 200 mm (2*20ks)*11m=440,000 [A]	M	440,000	1 400,00	616 000,00
23	274311124	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15 Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15 Podkladní beton pod drenáž 1.2*0.3*15.5*2=11,160 [A]	M3	11,160	2 358,00	26 315,28
24	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30 Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30 betonový prah pro zakončení dlažby 0.8*0.5*15.5*2=12,400 [A] 0.8*0.5*0.75=0,300 [B] Celkem: A+B=12,700 [C]	M3	12,700	3 885,07	49 340,39
25	274311128	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37 Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	M3	37,440	4 100,00	153 504,00

		<p>Pod operami 1 6*11 7*2=37,40 [A]</p> <p>1. Vcenách jsou započteny i náklady na a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpáním betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu spřádanou technologií přestávkou nutnou pro vytvoření založení díky opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.</p>				
26	274354111	<p>Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení</p> <p>Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení</p> <p>drenáž (1 2*0 3*2+0 3*15 5*2)*2=20,040 [A]</p> <p>bet.prah (0 5*0 8*2+0 8*15 5*2)*2+(0 8*0 5*2+0 75*0 8*2)=53,200 [B]</p> <p>pod.opěrami (2*0 8*2+11 7*0 8*2)*2=43,840 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=117,080 [D]</p> <p>1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím posilkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění zpěklíček pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základů.</p>	M2	117,080	656,00	76 804,48
27	274354211	<p>Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění</p> <p>Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění</p> <p>drenáž (1 2*0 3*2+0 3*15 5*2)*2=20,040 [A]</p> <p>bet.prah (0 5*0 8*2+0 8*15 5*2)*2+(0 8*0 5*2+0 75*0 8*2)=53,200 [B]</p> <p>pod.opěrami (2*0 8*2+11 7*0 8*2)*2=43,840 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=117,080 [D]</p> <p>1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím posilkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění zpěklíček pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základů.</p>	M2	117,080	129,00	15 103,32
28	274361116	<p>Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 S05 (R) nebo BSt 500</p> <p>Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 S05 (R) nebo BSt 500</p> <p>1 6*11 7*2*160/1000=5,990 [A]</p> <p>1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošu a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vazání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vazání, případně úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.</p>	T	5,990	29 000,00	173 710,00
29	281602111	<p>Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa</p> <p>Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa</p> <p>závlvka mikropilot 2*20*0 5=20,000 [A]</p> <p>1. Ceny nelze použít pro injektování: a) jednoduchým obturátorem, toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28, 60-11 Injektování, b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28, 60-41 Injektování aktivovanými směsmi, c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem, toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem, d) organickými pryskyřicemi nefiditelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi nefiditelnými vodou, e) živici za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně, f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž. 2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.</p>	HOD	20,000	350,00	7 000,00
30	282601112	<p>Injektování s jednoduchým obturátorem nebo bez obturátoru vzeslupně, tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa</p> <p>Injektování s jednoduchým obturátorem nebo bez obturátoru vzeslupně, tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa</p> <p>injektáž mikropilot 2*20*0 8=32,000 [A]</p> <p>1. Ceny nelze použít pro injektování: a) mikropilot a kotev; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28 60-21 Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev, b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28, 60-41 Injektování aktivovanými směsmi, c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem, d) organickými pryskyřicemi nefiditelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi nefiditelnými vodou, e) živici za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně, f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž vrtu vzeslupně. 2. Ceny nelze použít pro vysokotlaké injektování injekční stanicí s automatickou registrací parametrů; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem. 3. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu. 4. Cena -1129 Příplatek za injektování organickými pryskyřicemi nelze použít pro vodní zkoušky vrtů.</p>	HOD	32,000	500,00	16 000,00
31	58522150	<p>cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa</p> <p>cemant portlandský směsný CEM II 32,5MPa</p> <p>injektáž 2*20*0 18*2*3 1 2=5,760 [A]</p> <p>závlvka 2*20*0 17*0 72*1 2=5,875 [B]</p> <p>Celkem: A+B=11,635 [C]</p>	T	11,635	2 600,00	30 251,00
32	28311113R	<p>Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové a tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hládky, průměru do 120 mm</p> <p>Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové a tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hládky, průměru do 120 mm</p> <p>2*20*3m=120,000 [A]</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění vrtu, b) dodání a výrobu cementové závlvky, c) sestavení mikropiloty, d) veškeré úpravy po injektování. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrty; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 22... Vrty b) injektování; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 281 60-21 Injektování mikropilot, c) dodání mikropilot, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, d) dodání a osazení hlavy mikropilot; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 283 13-11 Zřízení hlavy trubkových mikropilot.</p>	M	120,000	200,00	24 000,00

33	28311123R	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část manžetová, průměru do 120 mm Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část manžetová, průměru do 120 mm 2*20*8m=320,000 [A] 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění vrtu, b) dodání a výrobu cementové závluky, c) seslavení mikropiloty, d) veškeré úpravy po injektování. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrtu, tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 22...- Vrtu b) injektování, tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 281 50-21 Injektování mikropilot, c) dodání mikropilot, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, d) dodání a osazení hlavy mikropilot, tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 283 13-11 Zřízení hlavy trubkových mikropilot.	M	320,000	300,00	96 000,00
34	14011086R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost S235 JR 120x10mm trubka ocelová bezešvá hladká jakost S235 JR 120x10mm hladká 2*20*3m=120,000 [A] manžetová 2*20*8m=320,000 [B] Celkem: A+B=440,000 [C]	M	440,000	650,00	286 000,00
35	28313113R	Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru do 120 mm Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru do 120 mm 2*20=40,000 [A] 1. V cenách jsou započteny i náklady na přivaření nebo našroubování hlavy mikropiloty a zajištění svarem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál hlavy mikropilot, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	KUS	40,000	300,00	12 000,00
36	13611258	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 25mm tabule plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 25mm tabule 2*20*0,25*0,25*0,025*7,85=0,491 [A]	T	0,491	25 870,00	12 702,17
3		Svislé a kompletní konstrukce				825 925,12
37	317321118	Římsy ze železobetonu C 30/37 Římsy ze železobetonu C 30/37 0,75*10,1+0,35*13,1=12,160 [A] 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění společným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uložené betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.	M3	12,160	7 000,00	85 120,00
38	317353121	Bednění mostní římsy, zřízení všech tvarů Bednění mostní římsy, zřízení všech tvarů 10,1*(0,7+0,27)+13,5*(0,7+0,27)+0,5+0,5+0,4*3=25,092 [A] 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vytvoření římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného kbeltonáží po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spolební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odlamovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta vsouboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečutí slyčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.	M2	25,092	776,00	19 471,39
39	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů 10,1*(0,7+0,27)+13,5*(0,7+0,27)+0,5+0,5+0,4*3=25,092 [A] 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vytvoření římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného kbeltonáží po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spolební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odlamovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta vsouboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečutí slyčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.	M2	25,092	141,50	3 550,52
40	317353311	Bednění mostní římsy vložení matrice do bednění Bednění mostní římsy vložení matrice do bednění 0,455*0,255*2=0,232 [A]	M2	0,232	155,45	36,06

		<p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podpěrách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného kbetonáží po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a oprotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. Vceně -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opořebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11. Výztuž zlužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. Vceně nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41. Těsnění spár betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) náler pečetičty stěčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11. Náler mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11. Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>				
41	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	1,946	29 000,00	56 434,00
		<p>Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p> <p>$(0,75 \cdot 10,1 + 0,35 \cdot 13,1) \cdot 160 / 1000 = 1,946 [A]$</p> <p>1. Vceně jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené vnosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snimatelného zábradlí a stoliček snimatelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční třmínky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené vnosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1. Výztuž deskových konstrukcí. 3. Vceně nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17. 1. Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě, 4. Vceně jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v ceně bednění římsy.</p>				
42	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37	M3	26,220	3 140,00	82 330,80
		<p>Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37</p> <p>$2,3 \cdot 0,5 \cdot 11,4 \cdot 2 = 26,220 [A]$</p> <p>1. Vceně jsou započteny náklady na betonáž dřívku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zidky prahu, ošetření a ochranu čerstvého uloženého betonu. 2. Vceně nejsou započteny náklady na: a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79-... Odvodnění zplastových trub u mostní opěry, b) navazující kamenný chlíček, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11. Montáž chlíče žlabového ze žulového kamene, c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně za opěrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41. Těsnění spár betonové konstrukce pásy, profily, tmely, d) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21. Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) izolaci proti zemi vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>				
43	334323218	Mostní křídla a závěrné zidky z betonu železového C 30/37	M3	11,550	3 145,00	36 324,75
		<p>Mostní křídla a závěrné zidky z betonu železového C 30/37</p> <p>$6,2 \cdot 0,55 \cdot 2 + 0,5 \cdot 2,2 \cdot 0,55 + 2,5 \cdot 3 \cdot 0,55 = 11,550 [A]$</p> <p>1. Vceně jsou započteny náklady na betonáž slěn mostních křídel založených nebo zavěšených a stěn závěrné zidky dodatečně betonované na úložném prahu, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu křídel nebo závěrné zidky a ošetření a ochranu čerstvého uloženého betonu. 2. Vceně nejsou započteny náklady na: a) výplň tmelem a ochranu pracovní spáry nebo dilatační spáry mezi křídly a opěrou, pracovní spáry mezi opěrou a závěrnou zidkou rubové strany výplně za opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41. Těsnění spár betonové konstrukce pásy, profily, tmely, b) výplně dilatační spáry extrudovaným polystyrenem mezi opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21. Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, c) izolaci proti zemi vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům, d) kolvení přechodové desky do závěrné zidky vrubovým kloubem - lmem a polystyrenovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 428 38-... Vrubový a párový kloub železobetonový.</p>				
44	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton	M2	122,000	946,00	115 412,00
		<p>Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton</p> <p>$2,5 \cdot 0,5 \cdot 4 + 2,5 \cdot 11,7 \cdot 4 = 122,000 [A]$</p> <p>1. Vceně jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a svýplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesypané výplně za opěrou. 2. Vceně zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spinačích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. Vceně odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spinačích tyčích bednění, 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spinačích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena vukládce betonářské výztuže do bednění. 6. Vceně nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku krovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41. Těsnění spár betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3. Lišťová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře nebo souborem cen 411 35-3. Lišťová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21. Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění lícovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111. Očištění povrchu betonu lícovou vodou částí C01.</p>				

45	334352111	Bednění mostních opěr a uložných prahů ze systémového bednění odstranění z přečkůžek Bednění mostních opěr a uložných prahů ze systémového bednění odstranění z přečkůžek 1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a uložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (palubky) pro licovou stranu opěry a svýplní nepohledového bednění (překážky) pro rubovou stranu přesypané výplně za opěrou. 2. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, násádk odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spolfeba výplní opěry a distančních prvků. 3. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo uložného prahu, očistění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spolfební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzkřadu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výtzuže, ukládka tělísek je započtena vukládce betonářské výtzuže do bednění. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m ³ , zakřivení lico bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplátku krovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3, Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3, Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) očistění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očistění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.	M2	122,000	287,00	35 014,00
46	334352111	Bednění mostních křidel a závěrných židek ze systémového bednění zřízení z přečkůžek Bednění mostních křidel a závěrných židek ze systémového bednění zřízení z přečkůžek 5,2*2+2,5*0,2*4+2,6*0,5*6+3*2,5*2=35,200 [A] 1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry zpalubek a z rubové strany z přečkůžky. 2. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, násádk odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spolfeba výplní opěry a distančních prvků. 3. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo uložného prahu, očistění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spolfební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzkřadu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výtzuže, ukládka tělísek je započtena vukládce betonářské výtzuže do bednění. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostory pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek kceně, b) vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3, Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3, Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) očistění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očistění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.	M2	35,200	665,00	23 408,00
47	334352211	Bednění mostních křidel a závěrných židek ze systémového bednění odstranění z přečkůžek Bednění mostních křidel a závěrných židek ze systémového bednění odstranění z přečkůžek 5,2*2+2,5*0,2*4+2,6*0,5*6+3*2,5*2=35,200 [A] 1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry zpalubek a z rubové strany z přečkůžky. 2. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, násádk odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spolfeba výplní opěry a distančních prvků. 3. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo uložného prahu, očistění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spolfební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzkřadu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výtzuže, ukládka tělísek je započtena vukládce betonářské výtzuže do bednění. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostory pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek kceně, b) vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3, Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3, Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) očistění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očistění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.	M2	35,200	252,50	8 688,00
48	334359111	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukci DN 150 Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukci DN 150 2*2=4,000 [A]	KUS	4,000	498,00	1 992,00
49	334361216	Výtzuž betonářská mostních konstrukcí opěr, uložných prahů, křidel, závěrných židek, bloků ložísek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSI 500 třítků opěr Výtzuž betonářská mostních konstrukcí opěr, uložných prahů, křidel, závěrných židek, bloků ložísek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSI 500 třítků opěr 2,3*0,5*11,4*2*160/1000=4,195 [A] 1. Vcenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výtzuže. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výtzuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozní náler výtzuže vmístech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Náler betonářské výtzuže, b) úpravu bednění ukládané výtzuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2, Spoje nosné betonářské výtzuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.	T	4,195	29 000,00	121 655,00
50	334361226	Výtzuž betonářská mostních konstrukcí opěr, uložných prahů, křidel, závěrných židek, bloků ložísek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSI 500 křidel, závěrných židek Výtzuž betonářská mostních konstrukcí opěr, uložných prahů, křidel, závěrných židek, bloků ložísek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSI 500 křidel, závěrných židek 11,55*160/1000=1,848 [A]	T	1,848	29 000,00	53 592,00

		1. Vcenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Malenál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na a) povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zholování spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2. Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.				
51	334791113	Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 160 Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 160 2*1.5=3,000 [A]	M	3,000	285,00	855,00
52	348171112	1. Vcenách jsou započteny náklady na napezení plastového potrubí na potřebnou délku a osazení do bednění bez výřezu bednění, utěsnění prostupu a bednění tmelem před betonáží. Osazení mostního ocelového zábradlí do bednění kapes říms Osazení mostního ocelového zábradlí do bednění kapes říms Dle výkresu č. 03 13.1*10.1=23,200 [A]	M	23,200	2 000,00	46 400,00
53	55391534R	1. Vcenách osazení zábradlí jsou započteny náklady na sejmání dočasného ochranného zábradlí, osazení ocelového zábradlí svýškovým a směrovým vyrovnáním, zabetonování, u kapes osazení odvodňovací trubičky, uložení nastříhané sklokaniny a výplně dna kapsy kamenivem frakce 8/16 a bednění kapsy. 2. Vceně -1911 Příplatek za dodávku a uložení lana do dvojdílných madel zábradlí jsou započteny náklady na vložení lana do spodního ocelového profilu madla, provedení lanové zatačky nad sloupkem v každých dvou metrech dílu a zakončení smyčkou včetně spojování lana a přišroubování homiho profilu krytu madla. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zábradlí včetně povrchové ochrany metalizace a nátěru, tyto se oceňují ve specifikaci, b) ochranný elastický nátěr spáry mezi zabetonovaným nesnímatelným sloupkem zábradlí a betonem římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi.	M	23,200	5 500,00	127 600,00
54	388995212	Ocelové zábradlí se svislou výplní Ocelové zábradlí se svislou výplní	M	23,200	5 500,00	127 600,00
54	388995212	Chránička kabelů v římsě z trub HDPE přes DN 80 do DN 110 Chránička kabelů v římsě z trub HDPE přes DN 80 do DN 110 Příleň chránička pro kabel CETIN DN 110 4*13=52,000 [A] Chránička pro kabely veřejného rozhlasu 2*13=26,000 [B] Chránička pro kabely veřejného osvětlení 2*13=26,000 [C] Celkem A+B+C=104,000 [D]	M	104,000	75,40	7 841,60
		1. Vcenách jsou započteny náklady na osazení a dodání trubek a jejich spojování na potřebnou délku v konstrukci římsy vyvážané do výztuže římsy nebo do rýhy za opěrou, napojení trubičkových chrániček na případnou kabelovou komoru nebo přes dilataci na chráničku uloženou v zemní konstrukci za opěrou. 2. Cena nelze použít pro tvarovky HDPE chráničky multikanálové nebo žlabu svíkem, které se oceňují souborem cen 388 99-51 Tvarovka kabelovodu HDPE do konstrukce římsy. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) vstup bednění římsy, vstup se oceňuje souborem cen 334 35-91 Výřez bednění pro vstup betonovou konstrukcí, b) výkop rýhy pro chráničku za opěrou, výkop se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) pískové lože chráničky, lože se oceňuje souborem cen 451 57-1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, d) obsyp chráničky a výstražnou fólii, protažení protahovacího lanka a kabelu trubní chráničkou.				
4		Vodorovné konstrukce				1 024 504,62
55	421321128	Mostní železobetonová nosná konstrukce deskové nebo klenbová, trámová, ostatní deskové, z betonu C 30/37 Mostní železobetonová nosná konstrukce deskové nebo klenbová, trámová, ostatní deskové, z betonu C 30/37 Dle výkresu č. 03 a 04. 3.3*10.5=34,650 [A]	M3	34,650	5 282,20	183 028,23
56	421361226	1. Vcenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže požadovanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konsistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Deskové konstrukce lze použít jako spřahující desku mostních nosníků. 3. Betonáž dilatačního závěru je prováděna po osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) frekvenci nájezdů mezi jednotlivými ukladkami do betonážních lamel ani rezervu prostředků na ukládku betonu a dopravy betonu, pokud jedna betonážní lamela má větší objem než 100 m3 ukládaného betonu, b) podkladní vrstvu zbetonu pod přechodovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, c) vrubový kloub (lm) přechodové desky do závěrné zidky případně vrubový kloub desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vícepolového mostu, tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrbový a pérový kloub železobetonový, d) rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek kceně za rovinnost.	T	6,237	40 300,00	251 351,10
56	421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu Odhad 180kg/m3 3.3*10.5*180/1000=6,237 [A]	T	6,237	40 300,00	251 351,10
57	421955112	1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spřahující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru. 2. Vcenách jsou započteny náklady na: a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a třmínků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry kvytvoření prostorového armokoše, případné úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže, b) manipulaci svýztuží při ukládce jeřábem a ručně. 3. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.	M2	93,395	728,08	67 999,03
57	421955112	Bednění na mostní skruži zřízení bednění z překližek Bednění na mostní skruži zřízení bednění z překližek 10.45*6.7*7*2+0.7*6.7*2=93,395 [A]	M2	93,395	728,08	67 999,03

		1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu zhranolů na mostní skruži pro pohledové bednění zpěklížek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trémové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. V cenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spolupěbu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun v pracovním okruhu, b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena v ceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži zfošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trémové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně s odstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky zprken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně s odstraněním konzolových podpěr.				
58	421955114	Bednění na mostní skruži zřízení pracovní podlahy z fošen Bednění na mostní skruži zřízení pracovní podlahy z fošen 10 45*6 7=70,015 [A]	M2	70,015	787,84	55 160,62
59	421955212	Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překlížek Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překlížek 93 395=93,395 [A]	M2	93,395	408,00	38 105,16
60	421955214	Bednění na mostní skruži odstranění pracovní podlahy z fošen Bednění na mostní skruži odstranění pracovní podlahy z fošen 70,015=70,015 [A]	M2	70,015	495,00	34 657,43
61	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37 Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37 Dle výkresu 201.03 0,75*4,7*0,18=0,635 [A]	M3	0,635	3 950,00	2 508,25
62	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli I0 505 (R) nebo BSt 500 Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli I0 505 (R) nebo BSt 500 0,635*150/1000=0,095 [A]	T	0,095	51 430,00	4 885,85
63	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení Dle výkresu 201.003 0,75*0,18*15*2*4,7*0,18=3,717 [A]	M2	3,717	2 010,00	7 471,17

64	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	M2	3 717	154,50	574,28
65	451351114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	M2	3 525	480,00	1 692,00
66	45135124	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15	M2	50,400	689,50	34 750,80
67	451576121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze šterkopisků	M2	249,950	702,00	175 464,90
68	465513157	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene	M2	129,950	1 284,00	166 855,80
5						
Komunikace pozemní						633 034,58
69	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	M2	180,000	191,00	34 380,00
70	567951111	Podklad z mezerovitého betonu MCB II. 300 mm	M2	60,000	800,29	48 017,40
71	569931132	Zpevnění krajnice nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklatem tl. 100 mm	M2	66,700	115,00	7 670,50
72	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	M2	345,000	20,00	6 900,00
73	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	M2	400,000	9,50	3 800,00

74	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m ² Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m ² Odměreno z ACAD mimo most 345=345,000 [A] Celkem: A=345,000 [B]	M2	345,000	10,00	3 450,00
75	577135112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm Odměreno z ACAD mimo most 345=345,000 [A] Celkem: A=345,000 [B]	M2	345,000	425,50	146 797,50
76	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Odměreno z ACAD na mostě 55=55,000 [A] mimo most 345=345,000 [B] Celkem: A+B=400,000 [C] 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.	M2	400,000	400,00	160 000,00
77	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Odměreno z ACAD mimo most 345=345,000 [A] Celkem: A=345,000 [B] 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.	M2	345,000	430,00	148 350,00
78	578143113	Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm Odměreno z ACAD na mostě 55=55,000 [A] Celkem: A=55,000 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na napojení pracovních spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. projektem předepsané: a) zdršňovací posypy, které se oceňují cenami souboru cen 578 90- Zdršňovací posyp litého asfaltu, b) posypy drobným kamenivem, které se oceňují cenami souboru cen 572 40- Posyp živičného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.	M2	55,000	850,00	46 750,00
79	593111131	Kryt komunikací pro pěši z recyklované pryže ze zámkových dlaždic, velikosti 200x165 mm kladených do štěrkopiskového lože tl. do 40 mm volně černých Kryt komunikací pro pěši z recyklované pryže ze zámkových dlaždic, velikosti 200x165 mm kladených do štěrkopiskového lože tl. do 40 mm volně černých Přilehlý chodník na ul. Záhořská 12*1 6=19,200 [A] 1. V cenách jsou započteny náklady na dodávku a provedení pryžových krytů. 2. V cenách -1111 až -1132 jsou započteny i náklady na štěrkopiskové lože tloušťky do 40 mm. Lože přesahující tloušťku 40 mm lze ocenit cenami souboru cen 451 57-9... Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože tohoto katalogu. 3. Obrubníky recyklované pryže se oceňují cenami souboru cen 916 27 Chodníkový obrubník recyklované pryže tohoto katalogu.	M2	19,200	1 290,00	24 768,00
80	593111132	Kryt komunikací pro pěši z recyklované pryže ze zámkových dlaždic, velikosti 200x165 mm kladených do štěrkopiskového lože tl. do 40 mm volně barevných - červený Kryt komunikací pro pěši z recyklované pryže ze zámkových dlaždic, velikosti 200x165 mm kladených do štěrkopiskového lože tl. do 40 mm volně barevných - červených Speciální dlažba pro nevidomé 0,51*3=f,530 [A] 1. V cenách jsou započteny náklady na dodávku a provedení pryžových krytů. 2. V cenách -1111 až -1132 jsou započteny i náklady na štěrkopiskové lože tloušťky do 40 mm. Lože přesahující tloušťku 40 mm lze ocenit cenami souboru cen 451 57-9... Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože tohoto katalogu. 3. Obrubníky recyklované pryže se oceňují cenami souboru cen 916 27 Chodníkový obrubník recyklované pryže tohoto katalogu.	M2	1,530	1 406,00	2 151,18
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				33 883,28
81	628611102	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B 3,5*10.1+2*13.1=61,550 [A]	M2	61,550	272,00	16 741,50
82	628611131	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4) Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4) 3,5*10.1+2*13.1=61,550 [A]	M2	61,550	278,50	17 141,68
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				76 813,52
107	71112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním 355,05*20=7101,000 [A] 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m ² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m ² .	M2	235,050	25,60	6 017,28
108	11163150	Lak penetrační asfaltový Lak penetrační asfaltový	T	0,082	35 000,00	2 870,00
109	71112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem lakem asfaltovým Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem lakem asfaltovým 235,05*2=470,100 [A] 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m ² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m ² .	M2	470,100	35,00	16 453,50
110	11163155	Lak hydroizolační z modifikovaného asfaltu Lak hydroizolační z modifikovaného asfaltu	T	0,212	41 500,00	8 798,00
111	711341564	Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP 9,5*10.5=99,750 [A]	M2	99,750	180,00	17 955,00

112	62836110	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spáletelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem	M2	114,713	200,00	22 942,60
113	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,802	969,00	777,14
		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají lehký, pokud je možné určit hmotnost za celý slabební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý slabební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek cenám - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek. Lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				246 626,73
83	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	KUS	2,000	582,00	1 164,00
		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek.				
		1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku včetně upevňovacího materiálu 2. V ceně nejsou započteny náklady na naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
84	914112111a	Tabulka s označením vodního toku na sloupek	KUS	2,000	582,00	1 164,00
		Tabulka s označením vodního toku na sloupek				
		1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku včetně upevňovacího materiálu 2. V ceně nejsou započteny náklady na naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
85	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	M	15,000	270,50	4 057,50
		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého				
		kommunikace pro pěši 12+3=15,000 [A]				
		1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva ležatého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.				
86	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	M	3,000	313,00	939,00
		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm				
87	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	M	12,000	153,00	1 836,00
		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm				
88	916231112	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	M	48,700	120,00	5 844,00
		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého				
		5*12 5*2 5*6 5*10 2=36,700 [A]				
		kommunikace pro pěši 12=12,000 [B]				
		Celkem A+B=48,700 [C]				
		1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva ležatého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.				
89	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	M	48,700	116,00	5 649,20
		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm				
90	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	M	19,000	154,80	2 941,20
		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm				
		9,5*2=19,000 [A]				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.				
91	919121132	Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky	M	124,000	172,00	21 328,00
		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm				
		9,5*2*105=124,000 [A]				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.				
92	919726124	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2	M2	355,050	64,00	22 723,20
		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2				
		3,5*11,5*2+5*11,5*2+2,8*4+5,3*2+2,5*0,5*4+0,55*2,5*2+10*30+30*30=355,050 [A]				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.				
93	935113211	Osazení odvodňovací žlabu s krycím roštem betonového šířky do 200 mm	M	7,600	992,00	7 539,20
		Osazení odvodňovací žlabu s krycím roštem betonového šířky do 200 mm				
		Dle výkresu 2015 15				
		7,6=7,600 [A]				

		1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože zbetonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab spříslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci				
94	59227035R	Žlab odvodňovací betonový s roštěm Žlab odvodňovací betonový s roštěm	M	7,600	161,00	1 223,60
95	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění 2=2 000 [A]	KUS	2,000	1 710,00	3 420,00
96	936992121	Montáž odvodnění mostu z plastového nebo laminátového potrubí se spojkami z plastového HDPE DN 150 potrubí Montáž odvodnění mostu z plastového nebo laminátového potrubí se spojkami z plastového HDPE DN 150 potrubí (15.5+1.5)*2=34 000 [A] 1. Standardní délka sklolaminátového potrubí se speciálními spojkami DC je 6 m. Délka nerezového oblouku pro potrubí je 0,6 m, délka nerezového víčka 0,1 m. 2. V cenách jsou započteny náklady na rozměření a případné krácení potrubí, položení do spádu a na sraz do objímek závěsů, případně u osazení nerezové sedlové odbočky na stěrné potrubí segmentovité výřezy do sklolaminátového potrubí, usazení sedla s dodaným těsněním a stažení těsnění na potrubí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stavbu lešení nebo závěsné lavky pod mostem, tyto se oceňují souborem cen 945 21-1. Pojízdná pracovní lavka mostu, b) proslupy potrubí betonovou konstrukcí, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, c) závěsy odvodnění do DN 300, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Montáž vřesákového závěsu odvodnění mostu, d) kotvení závěsu osazeného do bednění podhledu, tyto se oceňují souborem cen 953 94-32 Kotvení závěsů do bednění, e) pružnou nebo dilatační spojku potrubí, tyto se oceňují souborem cen 936 94-391 Osazení spojky se sponami na potrubí odvodnění mostu, f) tlakovou zkoušku potrubí, tyto se oceňují cenami katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovody a kanalizace	M	34,000	588,00	19 992,00
97	28811225	trubka drenážní flexibilní PVC DN 160mm trubka drenážní flexibilní PVC DN 160mm (15.5+1.5)*2=34 000 [A]	M	34,000	95,00	3 230,00
98	943221111	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tf. 4 do 300 kg/m ² , výšky do 10 m Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tf. 4 do 300 kg/m ² , výšky do 10 m 2**17 2=34 400 [A] 1. Montáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.	M3	34,400	19,00	653,60
99	943221211	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 2**17 2*150=5 180 000 [A] 1. Montáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.	M3	5 160,000	1,23	6 346,80
100	943221811	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tf. 4 do 300 kg/m ² , výšky do 10 m Demontáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tf. 4 do 300 kg/m ² , výšky do 10 m 2**17 2=34 400 [A] 1. Demontáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.	M3	34,400	11,60	399,04
101	948411111	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení skruží z věží výšky do 10 m Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení skruží z věží výšky do 10 m 11.5*6.7*2.6=200 330 [A] 1. V cenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží, osazení a vyrovnání stavěcích hlav a dolních základových rámu. 2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů suložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m vrámci staveniště. 3. Ceny nájemného skruží z věží a podpěr Pižmo jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby. 4. Měsíční nájemné podpěr ŽP 16 a P35, které je uvedené smlouvou hodnotou, se stanoví individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle hodnotě 6 % ceny pořízení. 5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odskrucovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1. Odskrucování bednění na podpěrné konstrukci, b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-... Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce, c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo roznašecími nosníky dílců, d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nakládku a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.	M3	200,330	372,79	74 681,02
102	948411211	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží z věží výšky do 10 m Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží z věží výšky do 10 m 11.5*6.7*2.6=200 330 [A] 1. V cenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží, osazení a vyrovnání stavěcích hlav a dolních základových rámu. 2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů suložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m vrámci staveniště. 3. Ceny nájemného skruží z věží a podpěr Pižmo jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby. 4. Měsíční nájemné podpěr ŽP 16 a P35, které je uvedené smlouvou hodnotou, se stanoví individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle hodnotě 6 % ceny pořízení. 5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odskrucovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1. Odskrucování bednění na podpěrné konstrukci, b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-... Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce, c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo roznašecími nosníky dílců, d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nakládku a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.	M3	200,330	89,00	17 829,37
103	948411911	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové měsíční nájemné skruží z věží výšky do 10 m Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové měsíční nájemné skruží z věží výšky do 10 m	M3	400,660	100,00	40 066,00

Předpoklad 2 měsíce
11,5*6,7*2,6*2=400,660 [A]

1. Vcenách podpěných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží, osazení a vyrovnání stavebních hlav a dolních základových rámu. 2. Vcenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů složením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště. 3. Ceny nájemného skruží zvěží a podpěr Půzma jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby. 4. Měsíční nájemné podpěr ŽP 16 a P35, která je uvedené s nulovou hodnotou, se stanoví individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % ceny pořízení. 5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) odsukovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1, Odkružení bednění na podpěrné konstrukci, b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-... Dřevěné deškové mostní nosné konstrukce, c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo rozšiřecími nosníky dílců, d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nakládku a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.

104	977141118	Vřty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 18 mm, hloubky 120 mm 6*2=8 000 [A]	KUS	8,000	260,00	2 080,00
105	30985001R	1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) rozměření, vrtání do betonu a spotřeba vrtáků, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů dvoustožkovým epoxidovým tmelem, zasunutí kotevního trnu (betonářské výztuže při reprofiliaci) nebo svorníku. Čepová měřičská značka, nerez Čepová měřičská značka, nerez	100 kus	8,000	190,00	1 520,00

998

Přesun hmot

379 035,86

106	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	T	935,891	405,00	379 035,86
-----	-----------	--	---	---------	--------	------------

1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací, tento přesun se oceňuje individuálně.
2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže; které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (šerpalem betonu nebo jeřábem skortejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.



Firma: REPONT s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2020 Most ev.č. 4831-1, Opstovice
Rožpočet: 202 Provizorní lávka

202 236 543,02

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
			Zemní práce					100 425,60
1	113107523		Odstranění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroj	M2	48,000	60,00		2 880,00
			Odstranění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroj plochy jednotlivé přes 15 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm Náryp stezky k provizorní lávce (8+16)*2=48,000 [A]					
			1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havání a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štrkopiesku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín. b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápnem. c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozačky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opalovaných živými posilky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytí se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živých podkladů nebo krytí -704 , -744 , a -754 , nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytí frézováním.					
2	113107543		Odstranění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroj	M2	48,000	50,00		2 400,00
			Odstranění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroj plochy jednotlivé přes 15 m ² živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
			1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havání a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štrkopiesku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín. b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápnem. c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozačky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opalovaných živými posilky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytí se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živých podkladů nebo krytí -704 , -744 , a -754 , nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytí frézováním.					
3	121101101		Sejmутí omnice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	M3	1,200	70,00		84,00
			Sejmутí omnice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m 3*2*2*0,1=1,200 [A]					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmутé omnice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kamení, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství omnice odebírané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 , 0-11 Odkopávek a prokopávek nezapažené, se volí pro omici odebíranou z projektovaných dočasných skládek: a) na staveništi podle součtu objemu ve všech skládkách. b) mimo staveništi podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení omnice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení omnice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se omice z projektovaných dočasných skládek, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístuje-li se omice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodčítá a ocení se sejmутí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmутí omnice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 , 0-... Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmутí podomíči se oceňuje cenami odkopávek spřihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
4	131101101		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m ³	M3	24,000	220,00		5 280,00
			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m ³ 2*(3*2)=24,000 [A]					

		<p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a běhu pod obysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopky pro konstrukce těles, slupů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtků a halí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení. jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití tlavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v moku cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101. Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopů: b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>				
5	162201101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4	M3	24,000	20,00	480,00
		<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m <i>Odvoz na mezideponii pro zpětný zásyp</i> <i>2*(3*2)=24,000 [A]</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171, 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>				
6	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4	M3	26,400	20,00	528,00
		<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Násyp slezky k provizorní lávce - odvoz na skládku</i> <i>(8+16)*2*0 55=26,400 [A]</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171, 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>				
7	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4	M3	264,000	20,00	5 280,00
		<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Předpokládaná skládka 20 km</i> <i>(8+16)*2*0 55*10=264,000 [A]</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171, 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>				
8	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hominy tř. 1 až 4	M3	48,000	68,00	3 264,00
		<p>Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m³, z hominy tř. 1 až 4 <i>2*(3*2)=48 000 [A]</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu. b) do 4 m svisle: svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hominy.</p>				

9	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou	M3	26,400	125,00	3 300,00
		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS Náryp stezky k provizorní lávce (8+16)*2*0,55=26,400 [A]				
		1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hladinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypu pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny - 1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných lémito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrázi; uložení netříděné sypaniny do hrázi se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrázi části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo třech jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopisté na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve směru je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm, Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm, Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se zemina pro terénní úpravy - tříděná				
10	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná Náryp stezky k provizorní lávce (8+16)*2*0,55*1,9=50,160 [A]	T	50,160	460,00	23 073,60
11	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložением výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložением výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách 2*(3*2*2)=24,000 [A]	M3	24,000	120,00	2 880,00
		1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do 1(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní ltrativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3, části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů zbetonových a železobetonových trub v polních a lučních tratiích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžší skládce. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžší skládce. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjeich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vyláčené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162, 0-1, Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122, 0-1, souboru cen 162, 0-1, Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň sproveděním výkopávký, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162, 0-1, Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8, 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, a) cenou 171 20-1101				
12	181301101	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, II. vrstvy do 100 mm Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, II. vrstvy do 100 mm	M2	12,000	48,00	576,00
		1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spolfeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tolo získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutf ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spolfeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162, 0-1, Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.				
13	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním 3*2*(2+(16*8)*3)=84,000 [A]	M2	84,000	600,00	50 400,00

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypcích) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování (ne však pro plochy zášpy ryh pro podzemní vedení), dimování apod. a dále předepíše-li projekt urovňování planě z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna (toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182_0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 se oceňuje cenami souboru cen 182_0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2, čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhuštění určuje projekt. Ceny se zhuštěním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuštění.

2		Zakládání	29 090,00			
14	29121111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	M2	10,200	450,00	4 590,00
		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva Panelová rovnanina 2*3*1 7=10,200 [A]				
		1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozprostření podkladu, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů: tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obratovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obratovosti.				
15	59381136	panel silniční 2,00x1,00x0,15m panel silniční 2,00x1,00x0,15m 4*3=7,000 [A]	KUS	7,000	3 500,00	24 500,00
5		Komunikace pozemní	64 840,00			
16	564871116	Podklad ze štěrku SD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 300 mm Podklad ze štěrku SD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 300 mm Náryp šlešky k provizorní lávce (8+16)*2=48,000 [A]	M2	48,000	190,00	9 120,00
17	564941412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 120 mm Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 120 mm Náryp šlešky k provizorní lávce (16+8)*2=48,000 [A]	M2	48,000	15,00	720,00
18	RD1	Provizorní lávka Provizorní lávka	SOUB	1,000	55 000,00	55 000,00
997		Přesun sutě	38 536,22			
19	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	36,288	10,00	362,88
		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápenným cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
20	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	T	689,472	2,00	1 378,94
		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápenným cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
21	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	T	36,288	50,00	1 814,40
		1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.				
22	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 48*0,15*1,9=13,680 [A]	T	13,680	500,00	6 840,00
		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.				
23	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 48*0,3*2,1=30,240 [A] 26*4*1,9=50,160 [B] Celkem A+B=80,400 [C]	T	80,400	350,00	28 140,00
		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.				
998		Přesun hmot	5 651,20			
24	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	T	56,512	100,00	5 651,20

1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací, tento přesun se oceňuje individuálně.
2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem skontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.



Firma: REPONT s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

2020 Most ev.č. 4831-1, Opatovice

351

279 418,37

Rožpočet:

351 Přeložka vodovodu

Pař. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Zemní práce					93 780,28
1	113106021		Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně v místě stávajícího vjezdu 5=5,000 [A]	M2	5,000	75,34		376,70
2	113107313		Odstranění podkladu z kaméniva těženého tl 300 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladu z kaméniva těženého tl 300 mm strojně pl do 50 m2 v místě napojení na stávající vodovod v komunikaci 5=5,000 [A]	M2	5,000	51,21		256,05
3	113108442		Rozrytí krytu z kaméniva bez zhuštění s živiným pojivem Rozrytí krytu z kaméniva bez zhuštění s živiným pojivem v místě napojení na stávající vodovod v komunikaci 5=5,000 [A]	M2	5,000	27,84		139,20
4	113154224		Frézování živiného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase Frézování živiného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase v místě napojení na stávající vodovod v komunikaci 5=5,000 [A]	M2	5,000	81,80		409,00
5	113201112		Vytáhání obrub silničních ležatých Vytáhání obrub silničních ležatých demontáž a zpětná montáž v místě zásahu do komunikace 2=2,000 [A]	M	2,000	99,75		199,50
6	114203201		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku v místě stávajícího vjezdu 50*1*0 1=5,000 [A]	M3	5,000	214,70		1 073,50
7	115101204		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 4000 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 4000 l/min v případě výskytu spodní vody nebo dešťové vody ve výkopové rýze 30=30,000 [A]	HOD	30,000	260,30		7 809,00
8	115101304		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 4000 l/min Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 4000 l/min v případě výskytu spodní vody nebo dešťové vody ve výkopové rýze 3=3,000 [A]	DEN	3,000	157,70		473,10
9	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm v místě napojení na stávající vodovod a v místě křížení se stávajícími inženýrskými sítěmi 3=3,000 [A]	M	3,000	240,35		721,05
10	119001412		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm v místě křížení se stávající kanalizací 1=1,000 [A]	M	1,000	378,10		378,10
11	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů v místě křížení se stávajícími inženýrskými sítěmi 3=3,000 [A]	M	3,000	192,85		578,55
12	120001101		Příplatek za zřízení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek za zřízení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí 7*1,2*1,5=12,600 [A]	M3	12,500	335,35		4 225,41
13	132201201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 (13*1,2*4)+(6*1,2*2)=76,800 [A]	M3	76,800	362,90		27 870,72
14	132201209		Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 76,8=76,800 [A]	M3	76,800	23,47		1 802,50
15	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 76,8=76,800 [A]	M3	76,800	74,67		5 734,66
16	162301102		Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 hloubení rýh 76,8=76,800 [A] zásyp výkopkem 53,82=53,820 [B] Celkem: A+B=130,620 [C]	M3	130,620	69,83		9 121,19
17	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 hloubení rýh 76,8=76,800 [A] zásyp výkopkem -53,82=-53,820 [B] Celkem: A+B=22,980 [C]	M3	22,980	218,50		5 021,13
18	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 22,98=22,980 [A]	M3	22,980	160,55		3 689,44
19	171201201		Uložení sypání na skládky Uložení sypání na skládky 22,98=22,980 [A]	M3	22,980	14,35		329,76
20	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kaméniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kaméniva na skládce 22,98*1,85=42,513 [A]	T	42,513	142,50		6 058,10

21	174101101	Zásyp jam šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním přeložka = prohozeným výkopem' 13'1 2*(4-0 15-0 4)=53,820 [A] přeložka = nakupovaným materiálem v komunikaci' 6'1 2*(2-0 15-0 4-0 45)=7,200 [B] Celkem: A+B=61,020 [C]	M3	61,020	79,61	4 857,80
22	58337344	šterkopiesek frakce 0/32 šterkopiesek frakce 0/32 7 2*1 75=12,600 [A] 12,6*2 Přepočtené koeficientem množitNi=25,200 [B]	T	25,200	287,85	7 253,82
23	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m přeložka' 19'1 2*0 4=9,120 [A]	M3	9,120	176,70	1 611,50
24	58337331	šterkopiesek frakce 0/22 šterkopiesek frakce 0/22 9 12*1 75=15,960 [A]	T	15,960	237,50	3 790,50
2		Zakládání				2 863,00
25	212752212	Traťvod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop Traťvod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop 19=19,000 [A]	M	19,000	157,00	2 983,00
5		Komunikace				10 046,44
26	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopiesku ŠP II 100 mm Podklad nebo podsyp ze šterkopiesku ŠP II 100 mm pod dlažbu' 5=5,000 [A]	M2	5,000	63,80	319,00
27	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopiesku ŠP II 150 mm Podklad nebo podsyp ze šterkopiesku ŠP II 150 mm přeložka' 19'1 2=22,800 [A]	M2	22,800	92,30	2 104,44
28	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK II 200 mm Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK II 200 mm v místě napojení na stávající vodovod v komunikaci' 5=5,000 [A]	M2	5,000	298,00	1 490,00
29	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) II 80 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) II 80 mm š do 3 m v místě napojení na stávající vodovod v komunikaci' 5=5,000 [A]	M2	5,000	404,00	2 020,00
30	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2 Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2 v místě napojení na stávající vodovod v komunikaci' 5*2=10,000 [A]	M2	10,000	16,70	167,00
31	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2 Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2 v místě napojení na stávající vodovod v komunikaci' 5*2=10,000 [A]	M2	10,000	12,60	126,00
32	576133211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) II 40 mm š do 3 m Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) II 40 mm š do 3 m v místě napojení na stávající vodovod v komunikaci' 5=5,000 [A]	M2	5,000	276,00	1 380,00
33	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2 Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2 v místě stávajícího vjezdu' 5=5,000 [A]	M2	5,000	244,00	1 220,00
34	599142111	Úprava závlky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm Úprava závlky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm 5*2=10,000 [A]	M	10,000	122,00	1 220,00
721		Zdravotnická - vnitřní kanalizace				2 500,00
71	721R1	Klapka koncová hrdlová litina DN 80 Klapka koncová hrdlová litina DN 80 ukončení odkalovacího potrubí' 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00
722		Zdravotnická - vnitřní vodovod				4 920,00
72	722110825	Demontáž potrubí litinového hrdlového do DN 125 Demontáž potrubí litinového hrdlového do DN 125 20=20,000 [A]	KUS	20,000	215,00	4 300,00
73	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ Montáž zemních souprav ostatní typ 1=1,000 [A]	KUS	1,000	41,00	41,00
74	42291054	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 2,0m souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 2,0m	KUS	1,000	579,00	579,00
8		Trubní vedení				153 370,65
35	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100 Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100 potrubí přeložky' 19=19,000 [A]	M	19,000	114,00	2 166,00

36	55253059	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz s obalem z modifikované cementové malty tl 6mm DN 100	M	19 000	2 360,00	44 840,00
		trouba vodovodní litinová hrdlová Pz s obalem z modifikované cementové malty tl 6mm DN 100				
		potrubí příložky				
		l=19,000 [A]				
37	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	KUS	1,000	387,00	387,00
		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80				
		l=1,000 [A]				
38	28654365	příruba volná k lemovacímu nákrčku z polypropylénu 90	KUS	1,000	578,00	578,00
		příruba volná k lemovacímu nákrčku z polypropylénu 90				
		všechné lemovací nákrčky PE				
		l=1,000 [A]				
39	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	KUS	14,000	403,00	5 642,00
		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100				
		l=14,000 [A]				
40	286R1	spojka hrdlo - hrdlo, jistěná proti posunu, DN100	KUS	2,000	2 850,00	5 700,00
		spojka hrdlo - hrdlo, jistěná proti posunu, DN100				
		l=2,000 [A]				
41	55253929	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-30°	KUS	2,000	3 200,00	6 400,00
		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-30°				
		l=2,000 [A]				
42	55253941	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-45°	KUS	5,000	3 060,00	15 300,00
		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-45°				
		l=5,000 [A]				
43	55254062	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm s hrdlem a patkou EN-kus DN 80	KUS	1,000	4 670,00	4 670,00
		koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm s hrdlem a patkou EN-kus DN 80				
		l=1,000 [A]				
44	55251858	příruba litinová úsporná PN16 pro vodovodní litinové potrubí 100/118mm	KUS	2,000	1 460,00	2 920,00
		příruba litinová úsporná PN16 pro vodovodní litinové potrubí 100/118mm				
		speciální jistěná proti posunu				
		l=2,000 [A]				
45	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	KUS	1,000	3 660,00	3 660,00
		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80				
		l=1,000 [A]				
46	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 200mm	KUS	1,000	2 280,00	2 280,00
		trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 200mm				
		l=1,000 [A]				
47	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	M	10,000	103,00	1 030,00
		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm				
		odkaloovací potrubí				
		l=10,000 [A]				
48	28613600	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m	M	10 000	225,00	2 250,00
		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m				
		odkaloovací potrubí				
		l=10,000 [A]				
49	871361141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 250 x 22,7 mm	M	11,000	224,00	2 464,00
		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 250 x 22,7 mm				
		chránička				
		l=11,000 [A]				
50	28613608	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 250x22,7 dl 12m	M	11 000	1 620,00	17 820,00
		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 250x22,7 dl 12m				
		chránička				
		l=11,000 [A]				
51	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	KUS	2,000	211,00	422,00
		Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90				
		l=2,000 [A]				
52	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 90mm	KUS	2,000	793,00	1 586,00
		elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 90mm				
		l=2,000 [A]				
53	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	KUS	1,000	706,00	706,00
		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80				
		l=1,000 [A]				
54	42221303	šoupátko plná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 80x180mm	KUS	1,000	5 210,00	5 210,00
		šoupátko plná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 80x180mm				
55	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	M	19,000	14,60	277,40
		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125				
		l=19,000 [A]				
56	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	19,000	27,90	530,10
		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125				
		l=19,000 [A]				
57	892372111	Zabezpečení koncu potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	1,000	6 210,00	6 210,00
		Zabezpečení koncu potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou				

		<i>f=1,000 [A]</i>				
58	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových <i>f=1,000 [A]</i>	KUS	1,000	374,00	374,00
59	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky <i>f=1,000 [A]</i>	KUS	1,000	1 100,00	1 100,00
60	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém <i>f=1,000 [A]</i>	KUS	1,000	234,00	234,00
61	899722114	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 40 cm <i>f9=19,000 [A]</i>	M	19,000	15,10	286,90
62	893113110	pás varovný plný PE š 330mm s potiskem pás varovný plný PE š 330mm s potiskem <i>f9=19,000 [A]</i>	M	19,000	4,75	90,25
63	899911101	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm nasunutí potrubí do chráničky' <i>f3=13,000 [A]</i>	KUS	13,000	174,00	2 262,00
64	899913143	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 250 Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 250 uláštění konice chráničky' <i>2=2,000 [A]</i>	KUS	2,000	1 120,00	2 240,00
65	8R1	Montáž prefabrikovaného zatěžovacího sedla DN300 Montáž prefabrikovaného zatěžovacího sedla DN300 v místě křížení s vodotečí' <i>8=8,000 [A]</i>	KUS	8,000	450,00	3 600,00
66	592R1	prefabrikované zatěžovací sedlo DN300 dl. 1 m prefabrikované zatěžovací sedlo DN300 dl. 1 m v místě křížení s vodotečí' <i>8=8,000 [A]</i>	KUS	8,000	1 210,00	9 680,00
67	998273102	Přesun hmot pro trubiční vedení z trub litinových otevřený výkop Přesun hmot pro trubiční vedení z trub litinových otevřený výkop <i>0 6=0,600 [A]</i>	T	0,600	475,00	285,00
68	998278101	Přesun hmot pro trubiční vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubiční vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop <i>0 2=0,200 [A]</i>	T	0,200	850,00	170,00
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	818,00			
69	59217032	obrubník betonový silniční 1000x150x150mm obrubník betonový silniční 1000x150x150mm v případě poškození stávajícího obrubníku' <i>2=2,000 [A]</i>	M	2,000	118,00	236,00
70	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého v případě poškození stávajícího obrubníku' <i>2=2,000 [A]</i>	M	2,000	291,00	582,00
VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce	11 000,00			
75	012103000	Geodetické práce před výstavbou Geodetické práce před výstavbou vytyčení vodovodu' <i>f=1,000 [A]</i>	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
76	012303000	Geodetické práce po výstavbě Geodetické práce po výstavbě zaměření skutečného stavu přeložky' <i>f=1,000 [A]</i>	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00



Firma: REPONT s r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

2020 Most ev.č. 4831-1, Opatovice

501

232 256,70

Rožpočet:

501 Přeložka plynovodu

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	8	10	10
1								50 103,42
1	113108021		Zemní práce Rozebření dlažeb při překopach komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně Rozebření dlažeb při překopach komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně v místě stávajícího vjezdu 5=5,000 [A]	M2	5,000	75,00		375,00
2	114203201		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku v místě stávajícího vjezdu 50*1*0,1=5,000 [A]	M3	5,000	30,00		150,00
3	115101204		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 4000 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 4000 l/min v případě výskytu spodní vody nebo dešťové vody ve výkopové rýze 30=30,000 [A]	HOD	30,000	250,00		7 500,00
4	115101304		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 4000 l/min Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 4000 l/min v případě výskytu spodní vody nebo dešťové vody ve výkopové rýze 3=3,000 [A]	DEN	3,000	150,00		450,00
5	119001405		Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm v místě napojení na stávající vodovod a v místě křížení se stávajícími inženýrskými síťmi 2=2,000 [A]	M	2,000	240,00		480,00
6	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů v místě křížení se stávajícími inženýrskými síťmi 3=3,000 [A]	M	3,000	190,00		570,00
7	120001101		Příplatek za zřízení odkopávků nebo proklopávků v blízkosti inženýrských sítí Příplatek za zřízení odkopávků nebo proklopávků v blízkosti inženýrských sítí 5*1,2*1,5=9,000 [A]	M3	9,000	330,00		2 970,00
8	132201201		Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3 objemu do 100 m ³ Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3 objemu do 100 m ³ 17*1,2*2=40,800 [A]	M3	40,800	362,00		14 769,60
9	132201209		Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3 Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3 40,8=40,800 [A]	M3	40,800	20,00		816,00
10	161101101		Svislá přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislá přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 40,8=40,800 [A]	M3	40,800	74,00		3 019,20
11	162301102		Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 hloubení rýh 40,8=40,800 [A] zásyv výkopkem 30,6=30,600 [B] Celkem: A+B=71,400 [C]	M3	71,400	69,00		4 926,60
12	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 hloubení rýh 40,8=40,800 [A] zásyv výkopkem -30,6=-30,600 [B] Celkem: A+B=10,200 [C]	M3	10,200	218,00		2 223,60
13	167101101		Nakládání výkopku z hominy tř. 1 až 4 do 100 m ³ Nakládání výkopku z hominy tř. 1 až 4 do 100 m ³ 10,2=10,200 [A]	M3	10,200	160,00		1 632,00
14	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky 10,2=10,200 [A]	M3	10,200	15,00		153,00
15	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zemin a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu - zemin a kameniva na skládce 10,2*1,85=18,870 [A]	T	18,870	150,00		2 830,50
16	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním přeložka = prohozeným výkopkem 17*1,2*2*0,1*0,4=30,600 [A]	M3	30,600	79,00		2 417,40
17	175151101		Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m přeložka 17*1,2*0,4=8,160 [A]	M3	8,160	176,00		1 438,16
18	58337331		Štěrko písek frakce 0/22 Štěrko písek frakce 0/22 8,16*1,75=14,280 [A]	T	14,280	237,00		3 384,36
2								2 669,00
24	212752212		Zakládání Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop 17=17,000 [A]	M	17,000	157,00		2 669,00
23-M								9 751,20
20	23R1		Montáže potrubí Předběžná tlaková zkouška vodou DN100 Předběžná tlaková zkouška vodou DN100 17=17,000 [A]	M	17,000	468,00		7 820,00
21	23R2		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN100	M	17,000	69,00		1 173,00

		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN100 17=17,000 [A]				
22	23R3	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 4,0 MPa DN100 Hlavní tlaková zkouška vzduchem 4,0 MPa DN100 17=17,000 [A]	M	17,000	17,00	289,00
23	23R4	Čištění a sušení potrubí DN100 Čištění a sušení potrubí DN100 17=17,000 [A] Celkem: A=17,000 [B]	M	17,000	27,60	469,20
5		Komunikace				0,00
25	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrku písku ŠP II 100 mm Podklad nebo podsyp ze štěrku písku ŠP II 100 mm pod dlažbu' 5=5,000 [A] pod potrubí' 17*1 2=20,400 [B] Celkem: A+B=25,400 [C]	M2	25,400	0,00	0,00
26	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vřal do 0,09 m2 plochy do 50 m2 Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vřal do 0,09 m2 plochy do 50 m2 v místě stávajícího vjezdu' 5=5,000 [A]	M2	5,000	0,00	0,00
723		Zdravotní technika - vnitřní plynovod				2 783,00
19	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185° C plnoprotokový vnitřní závit těžká řada Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185° C plnoprotokový vnitřní závit těžká řada odvzdušnění ochoz' 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 391,50	2 783,00
741		Elektroinstalace - silnoproud				741,20
61	741120201	Montáž vodičů Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 1,5-16 mm ² volná (CY, CHAH.R(V)) Montáž vodičů Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 1,5-16 mm ² volná (CY, CHAH.R(V)) signalizační vodič' 17=17,000 [A]	M	17,000	21,80	370,60
62	34140841	vodič izolovaný s Cu jádrem 2,50mm ² vodič izolovaný s Cu jádrem 2,50mm ² signalizační vodič' 17=17,000 [A]	M	17,000	21,80	370,60
8		Trubní vedení				78 509,88
27	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm šichačka' 4=4,000 [A]	M	4,000	414,00	1 656,00
28	28613491	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11 tyče 12m se signalizační vrstvou 32x3,0mm potrubí plynovodní PE 100 SDR 11 tyče 12m se signalizační vrstvou 32x3,0mm šichačka' 4=4,000 [A]	M	4,000	75,90	303,60
29	871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm provizorní ochoz' 15=15,000 [A]	M	15,000	437,00	6 555,00
30	28613900	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 90x5,1mm potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 90x5,1mm provizorní ochoz' 15=15,000 [A]	M	15,000	218,50	3 277,50
31	871251151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 6,6 mm Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 6,6 mm přeložka' 17=17,000 [A]	M	17,000	437,00	7 429,00
32	28613902	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm přeložka' 17=17,000 [A]	M	17,000	294,40	5 004,80
33	871291811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D 140 mm Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D 140 mm 15=15,000 [A]	M	15,000	46,00	690,00
34	871321151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 9,5 mm Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 9,5 mm chránička' 7=7,000 [A]	M	7,000	437,00	3 059,00
35	28613904	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,1mm potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,1mm chránička' 7=7,000 [A]	M	7,000	556,60	3 896,20
36	877241110	Montáž elektrokolek 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90 Montáž elektrokolek 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90 provizorní ochoz' 8=8,000 [A]	KUS	8,000	149,50	1 196,00
37	28614948	elektrokolek 45° PE 100 PN 16 D 90mm elektrokolek 45° PE 100 PN 16 D 90mm	KUS	8,000	848,70	6 789,60

00	9R5	Balonování vč. zabezpečení konců potrubí balonovací vložkami Balonování vč. zabezpečení konců potrubí balonovací vložkami 6=6.000 [A]	KPL	6.000	5 865.00	35 190.00
VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				19 320.00
03	012103000	Geodetické práce před výstavbou Geodetické práce před výstavbou výčimní plynovodu 1=1.000 [A]	KPL	1.000	5 520.00	5 520.00
04	012303000	Geodetické práce po výstavbě Geodetické práce po výstavbě zaměření skutečného stavu přeložky 1=1.000 [A]	KPL	1.000	13 800.00	13 800.00

REPORT

s.r.o., ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

název dokumentu:

Časový a finanční harmonogram

zakázka:

Most ev.č. 4831-1, Opatovice

doba plnění:

135 kalendářních dnů

místo plnění:

Olomoucký kraj

Kód položky	2020																			
	1.				2.				3.				4.				5.			
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
DIO																				
Přeložka vodovodu																				
Přeložka plynovodu																				
Provizorní lávka																				
Demolice stávajícího mostu																				
odstranění konstrukčních vrstev stávající komunikace																				
zřízení zápor pro pažení výkopů																				
demolice stávajícího mostu																				
Most																				
zemní práce																				
založení - mikropiloty																				
základy																				
opěry a křídla																				
nosná konstrukce																				
izolace																				
římsy																				
pokládka vrstev komunikace a AHV																				
dokončovací práce																				
Měsíční plnění	2 450 218,09				2 000 000,00				3 500 000,00				2 034 534,08				1 469 804,08			
Plnění celkem	9 984 752,17 Kč																			

