

SMLOUVA O DÍLO

„RK MOST PŘES NÁHON U AREÁLU KOMETY“

Objednatel: Brněnské komunikace a.s.
se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice
IČO: 60733098
DIČ: CZ60733098
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán dne 1.1.1995 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl B, vložka 1479
zastoupen Ing. Petrem Kratochvílem, předsedou představenstva
Mgr. Filipem Lederem, místopředsedou představenstva
ve věcech běžného pínění smlouvy:
Ing. Ludkem Borovým, generálním ředitelem
[REDAKCE]
[REDAKCE]
číslo smlouvy objednatele: 1100 - 10000267

a

Zhotovitel: SUPER-KRETE + CIRMON – Most u Komety
se sídlem [REDAKCE]
zastoupený
SUPER-KRETE CZECH s.r.o. (správce)
se sídlem Nupaky 494, 251 01 Říčany u Prahy
IČO: 25692810
DIČ: CZ25692810
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán dne 08. 09. 1998 v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 61708
zastoupen Ing. Petrem Švantnerem, MBA, jednatelem společnosti

a

Cirmon s.r.o. (společník)
se sídlem Panská zahrada 424/1, 190 16 Praha 9 – Koloděje
IČO: 02142147
DIČ: CZ02142147
zapsán dne 25. 09. 2013 v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 216086
zastoupen Ing. Eduardem Cirmonem, jednatelem společnosti

číslo smlouvy zhotovitele: 76/2020

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

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“) a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
2. **Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:**
 - i. Stavby „RK most přes náhon u areálu Komety“ (dále jen „stavba“),
 - ii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“),
3. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
4. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
5. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací ve stupni Dokumentace pro provádění stavby (PDPS), jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele.

II. STAVBA

1. Stavbou se rozumí náhrada stávajícího mostu novým mostem postaveným v nezměněné poloze.
2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním stavby**, čímž je dokumentace dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství;
 - ii. Projektová dokumentace ve stupni Dokumentace pro provádění stavby (PDPS), včetně dokladové části (závazná stanoviska dotčených orgánů státní správy, vyjádření správců sítí atd.) vyhotovena společností projekční kancelář Rušar mosty, s.r.o., sídlem Majdalenky 853/19, Lesná, 638 00 Brno, IČO: 29362393 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. akty státní správy;
 - iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - v. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ČR ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli výše uvedenou dokumentaci, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost poskytnuté dokumentace.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla a je povinen postupovat podle technické specifikace.

III. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy ČR pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor mosty a inženýrské konstrukce; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném prepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg. Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu).
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 2 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu *dwg nebo *dgn.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, tak i pro vymezení rozsahu věcných břemen a služebností včetně sítí uvedených v bodu 1. tohoto článku. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat s TDI.
4. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 vyhotovení. Geometrický plán bude zároveň předán 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí prostoru staveniště	do 30 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy
Ukončení veškerých stavebních prací včetně vyklizení staveniště	nejpozději do 31. 12. 2020
Předání a převzetí díla včetně odevzdání dokladové části	nejpozději do 31. 01. 2021

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli k odsouhlasení:
 - i. návrh technologického postupu prací a příslušné technologické předpisy.
3. Zhotovitel je oprávněn po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce nejpozději do 30.06.2020. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Při předání staveniště bude TDI zapsán do stavebního deníku termín pro dokončení a předání stavby stanovený v odst. 1 tohoto článku.
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
5. Předání a převzetí prostoru staveniště, předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru investora, případně také autorského dozoru projektanta.
6. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla je objednatel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis ojedinělých drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.

7. Doby a lhůty podle tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, takovým důvodem nejsou skutečnosti zaviněné činností, opomenutím či nečinností zhotovitele, obvyklé klimatické podmínky v místě a čase. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět. V případě klimatických podmínek se jedná o takové klimatické podmínky, které prokazatelně brání řádné realizaci díla (či jeho části dotčené zvláště nepříznivými klimatickými podmínkami) tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace díla, nelze realizovat dílo či jeho část řádně, a to ani při vynaložení veškeré odborné péče Zhotovitelem, kterou je povinen Zhotovitel prokázat.

VI. CENA DÍLA

1. Cena díla v Kč:

bez DPH	7 299 680,38 Kč
DPH 21 %	1 532 932,88 Kč
Celkem	8 832 613,26 Kč

2. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen rozpočet), který je přílohou této smlouvy.
3. Objednatel budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
4. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.
5. Podmínky pro změnu ceny díla jsou uvedeny v čl. X. této smlouvy.

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena za zhotovení díla bude hrazena vždy za předchozí fakturační období v průběhu celé doby plnění díla na základě faktur – daňových dokladů (dále jen „**Průběžná faktura**“). Průběžnou fakturou lze vyúčtovat pouze část plnění skutečně realizovanou v příslušném fakturačním období. Fakturační období běží vždy od patnáctého dne v měsíci do čtrnáctého dne měsíce následujícího. Nedílnou součástí faktury – daňového dokladu bude soupis provedených prací a dodávek v příslušném fakturačním období. Tento soupis musí být oceněn podle jednotkových cen vyplývajících z oceněného soupisu prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy (dále také „**Soupis**“).
2. Zhotovitel předkládá Průběžnou fakturu (jakož i Finální fakturu dle čl. VII. odst. 9 této smlouvy), vč. Soupisu k odsouhlasení TDI ve třech písemných vyhotoveních a elektronicky, a to vždy nejpozději do 5 dnů po uskutečnění prací (zdanitelného plnění). Za den uskutečnění dílního zdanitelného plnění strany sjednávají poslední den fakturačního období, za které je faktura vystavena. Podkladem k vystavení Průběžné faktury je soupis skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém fakturačním období vystavovaný zhotovitelem a potvrzený TDI. Plnění poskytnutá podle tohoto odstavce budou započtena na Finální fakturu.
3. Práce provedené na základě dodatku ke smlouvě o dílo budou fakturovány samostatně dle příslušného dodatku.
4. Zhotovitel je povinen samostatně fakturovat stavební náklady, provozní náklady a technologie. Práce, které jsou předmětem této smlouvy, jsou zařazeny pod číselný kód 41-43 klasifikace produkce (CZ-CPA) a spadají dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, do režimu přenesení daňové povinnosti. Povinen přiznat a zaplatit daň je objednatel. Zhotovitel se tímto zavazuje uvést na faktuře vždy kód klasifikace produkce (CZ-CPA) a text „*daň odvede zákazník*“.
5. Průběžná i Finální faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, náležitosti dle § 435 Občanského zákoníku a dále též tyto údaje:
- označení banky a č. účtu dle smlouvy o dílo,
 - označení díla,

- název stavby,
 - evidenční číslo smlouvy oobjednatele a zhotovitele,
 - číselný kód klasifikace produkce (CZ-CPA) a text „*daň odvede zákazník*“,
 - příloha – Soupis podepsaný TDI a oobjednatelem, přičemž Soupis musí obsahovat zejména označení fakturačního období, za nějž je soupis vystavován; počet měrných jednotek realizovaných ke zhotovení díla dle této smlouvy o dílo v příslušném fakturačním období,
6. TDI je povinen se ke každé faktuře, vč. Soupisu, vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne, kdy ji obdrží od Zhotovitele. TDI může za objednatele uplatnit případné námitky k množství provedených prací, druhu provedených prací, kvalitě provedených prací a formálním náležitostem Soupisu. Po odsouhlasení faktury, vč. Soupisu TDI zhotovitel předá příslušnou fakturu objednateli.
 7. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly TDI odsouhlaseny a potvrzeny, je objednatel jí oprávněn před uplynutím doby splatnosti vrátit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou dobou splatnosti. V případě vrácení faktury v souladu s oprávněním objednatele podle tohoto odstavce není objednatel v prodlení.
 8. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého soudního znalce, které bude pro obě strany závazné. Náklady na znalce nese strana, která podle závěrů posudku znalce neoprávněně uplatnila k fakturaci nesjednané práce a dodávky, nebo která neoprávněně namítala nesoulad prací a dodávek skutečně provedených se soupisem prací, a to do 10 dnů ode dne, kdy bude seznámena se závěrem znaleckého posudku.
 9. Objednatel se zavazuje uhradit jednotlivé Průběžné faktury vystavené zhotovitelem při plnění díla a podle podmínek v této smlouvě sjednaných nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy mu budou příslušné faktury doručeny. Poslední Průběžná faktura, obsahující vyúčtování ceny za zbývající poskytnutá plnění, doposud neuhrazená na základě Průběžných faktur, se označuje jako „*Finální faktura*“.
 10. Finální fakturu za zhotovení díla je zhotovitel povinen vystavit do 7 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Součástí Finální faktury za zhotovení díla bude finální rozpočet díla, který musí obsahovat položkový rozpočet skutečně vyfakturovaných stavebních prací a dodávek, a to celkem ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v digitální podobě na CD.
 11. Na základě Finální faktury za zhotovení díla bude zhotoviteli uhrazena cena za zbývající provedené odsouhlasené plnění, která nebyla uhrazena na základě Průběžných faktur.
 12. Objednateli bude Finální faktura za zhotovení díla vč. soupisu předána po jejím odsouhlasení TDI.
 13. Finální fakturu za zhotovení díla se objednatel zavazuje uhradit, pokud budou splněny závazky zhotovitele dle této smlouvy, nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy mu bude příslušná faktura doručena.
 14. Objednatel je oprávněn před uplynutím doby splatnosti vrátit kteroukoliv fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Uvedené se vztahuje i na nesprávné cenové, množství nebo kvalitativní údaje v Soupisu odsouhlaseném TDI). Oprávněným vrácením daňového dokladu – faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou dobou splatnosti. V případě vrácení faktury v souladu s oprávněním objednatele podle tohoto odstavce není objednatel v prodlení.
 15. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu objednatele. Jestliže dojde z důvodů na straně banky k prodlení s proveditelnou platbou faktury, není objednatel po tuto dobu v prodlení se zaplacením příslušné částky.
 16. Zálohové platby se nesjednávají.

VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.

3. Zhotovitel je povinen:

- a) zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP,
- b) respektovat podmínky uvedené ve vyjádřeních příslušných dotčených orgánů státní správy a správců technické a dopravní infrastruktury včetně podmínek územního rozhodnutí a stavebního povolení,
- c) zajistit spolupráci s BOZP objednatele,
- d) zajistit, aby na dlážděné povrchy byla použita dlažba I. jakostní kvality.

4. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.

5. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2 této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. V. odst. 1 této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.

6. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.

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

8. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.

9. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.

10. Kontrola

Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.

Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.

K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíší všichni zúčastnění.

Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:

- i. stavební deník,
- ii. deník změn,
- iii. mostní list,

- iv. záznam o hlavní prohlídce mostu prováděné při uvedení stavby do provozu,
- v. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí,
- vi. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
- vii. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 16 tohoto článku,
- viii. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením a po dokončení stavby – elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

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

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

11. Poddodavatelé

Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva.

Zhotovitel ve své nabídce v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
---	---	---

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, totéž platí, pokud v zadávacím řízení kvalifikaci zhotovitel prokazoval sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatel.

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

12. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)

Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.

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

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

- 13. Objednatelem bude určen autorský dozor (dále jen „AD“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD.
- 14. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
- 15. Objednatel požaduje, aby pokládka obrusné vrstvy (vč. objízdne trasy), byla provedena najednou na celou šíři vozovky bez středové pracovní spáry.
- 16. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla, vyjma vyfrézované živice, která bude uložena na skládku Brněnských komunikací a.s.
- 17. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
 - i. Název příjemce odpadu včetně IČO

- ii. Název původce odpadu.
- iii. Datum a čas uložení odpadu.
- iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
- v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností)).
- vi. Původ odpadu (název stavby).
- vii. Název odpadu.
- viii. Kód odpadu.
- ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
- x. Kdo odpad převzal.
- xi. Kdo odpad odevzdal.

IX. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. Vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště.
 - ii. Vytyčit obvod prostoru staveniště.
 - iii. Zajistit zařízení staveniště.
3. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště v přiměřeném rozsahu podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. povolení k uzavírkám,
 - ii. stanovení dočasného dopravního značení včetně případného použití mobilních signalizačních zařízení (semafory),
 - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení,
 - iv. povolení zvláštního užívání komunikací,
 - v. užívání veřejného prostranství.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

X. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, jako je zejména případ kdy: a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla, b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla, c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době uzavření smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla, d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje, apod)., a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 7 této smlouvy. Pokud ve lhůtě stanovené oprávněným zástupcem objednatele ve stavebním deníku nepředloží zhotovitel změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu změnu lhůty plnění nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací, bude postupováno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.

4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související se změnou zadání stavby dle této smlouvy, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.xls
5. Nabídková cena dodatečných prací, změn, či nových prací bude určena následovně:

5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.

5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

Cena prací či dodávek	=	Cena obdobných prací, případně cena příslušného stavebního objektu, případně cena stavby
-----		-----
Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.		Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

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

Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. Bude-li objednatel požadovat vypustit některé práce předmětu díla, bude k těmto neprováděným pracím uzavřen písemný dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného písemného dodatku k této smlouvě. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XI. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: zástupci městské části a pověření zástupci Brněnských komunikací a.s.
2. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.
3. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
4. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je zhotovitel povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
5. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XII. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti všem možným rizikům, zejména proti živlům, proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše 20 mil. Kč. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
3. Práva objednatele z vady díla
 - 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání.
 - 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
 - 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
 - 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
4. Záruka za jakost

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za stavební část

60 měsíců

4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. VIII. odst. 9. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinnosti na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.

4.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

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

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

5. Smluvní pokuty

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

A. V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. V. Lhůty plnění, odst. 1.	0,2 % z ceny díla bez DPH denně
B. Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací v příloze č. 3 o více než 15 dnů	15.000,- Kč denně
C. V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	10.000,- Kč denně
D. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka, tj. vad reklamovaných v záruční lhůtě, a jedná-li se zároveň o vadu, která brání řádnému užívání díla či hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie)	15.000,- Kč denně za každou takovou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení s jejím odstraněním
E. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí a nejedná se zároveň o vadu dle písm. D	2.000,- Kč denně za každou takovou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení s jejím odstraněním
F. V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	20.000,- Kč za poddodavatele
G. V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. VIII. odst. 11. smlouvy	20.000,- Kč za každé jednotlivé nápravné opatření
H. V případě, že zhotovitel nevyklidí do 10 dnů po předání a převzetí díla staveniště	0,2 % z ceny díla bez DPH denně,

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

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

- 5.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.
- 5.5 Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.
6. Bankovní záruka za řádné dokončení
- 6.1 Zhotovitel poskytl objednateli před uzavřením této smlouvy finanční záruku (dále jen „**Bankovní záruka za řádné dokončení**“), což smluvní strany stvrzují svými podpisy.
- 6.2 Zhotovitel má sjednanu platnou Bankovní záruku za řádné dokončení s platností ode dne předcházejícího předání Staveniště po zbývající dobu provádění díla, poskytnutou bankou (dále jen „**Banka**“), ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. Občanského zákoníku; Bankovní záruka v záruční listině obsahuje písemné prohlášení Banky, že tato uspokojí nároky objednatele v rozsahu do částky odpovídající 5 % ceny za zhotovení stavby dle této smlouvy bez DPH, pokud zhotovitel dílo neprovádí řádně či nedokončí dílo dle této smlouvy ve sjednané lhůtě a/nebo neodstraní drobné vady ve sjednané lhůtě a/nebo nevyklidí do 10 dnů po předání a převzetí díla Staveniště. Bankovní záruka za řádné dokončení pokryje finanční nároky objednatele (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, aj.) vzniklé v důsledku neplnění stanovených povinností zhotovitele. Záruční listina neobsahuje další podmínky Banky. Bankovní záruka za řádné dokončení díla je neodvolatelná, splatná na první vyžádání. Originál Bankovní záruky za řádné dokončení díla bude mít v držení po celou dobu provádění díla objednatel.
- 6.3 Bankovní záruka za řádné dokončení musí být zhotovitelem udržována v platnosti po celou dobu realizace díla. Bankovní záruka bude zhotoviteli uvolněna po předložení protokolu o předání a převzetí díla podepsaného objednatelem, zhotovitelem a po odstranění případných drobných vad díla ve sjednané lhůtě. V případě, že dílo nebude řádně dokončeno, nebudou odstraněny drobné vady, zavazuje se zhotovitel objednateli nejpozději v poslední pracovní den předcházející dni skončení platnosti Bankovní záruky za řádné dokončení předložit novou Bankovní záruku za řádné dokončení (případně zajistit prodloužení bankovní záruky stávající) s platností nejméně 1 měsíc ode dne skončení platnosti původní Bankovní záruky za řádné dokončení. Takto bude postupováno opakovaně tak, aby byla Bankovní záruka za řádné dokončení zhotovitelem udržována v platnosti po celou dobu realizace díla a do odstranění drobných vad.
- 6.4 Pokud Zhotovitel nesplní své závazky, které jsou Bankovní zárukou za řádné dokončení zajišťovány, Banka splní povinnost z Bankovní záruky za řádné dokončení na výzvu objednatele vyplacením příslušné částky na bankovní účet objednatele uvedený v úvodu této smlouvy.
- 6.5 Porušení povinnosti Zhotovitele podle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.
7. Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek
- 7.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek, a to nejpozději v den protokolárního předání a převzetí díla.
- 7.2 Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli Bankovní záruku za řádné splnění záručních podmínek ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. Občanského zákoníku, která bude v záruční listině obsahovat písemné prohlášení Banky, že tato uspokojí Objednatele v rozsahu 5 % ze sjednané ceny díla, tj. 364 984,02 Kč, pokud Zhotovitel v průběhu trvání Záruční doby poruší své povinnosti dle čl. XII. odst. 4. této smlouvy. Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek pokryje finanční nároky Objednatele (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, náklady za neprovedení zásahu Zhotovitelem apod.) vzniklé v důsledku neplnění výše uvedených povinností Zhotovitele. Záruční listina nebude obsahovat další podmínky Banky. Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek bude neodvolatelná, splatná na první vyžádání. Bankovní záruku za řádné splnění záručních podmínek předloží Zhotovitel Objednateli v originále.
- 7.3 Platnost Bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek bude alespoň po dobu Záruční doby, ale neskončí dříve než po prokazatelném vypořádání všech nároků Objednatele vůči Zhotoviteli; to platí i v případě, kdy banka na základě Bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek uspokojí požadavky Objednatele. Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek bude Zhotoviteli uvolněna jednorázově po uplynutí uvedené doby.
- 7.4 Pokud Zhotovitel nesplní své závazky, které jsou Bankovní zárukou za řádné splnění záručních podmínek zajišťovány, Banka splní povinnost z Bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek na výzvu Objednatele vyplacením příslušné částky na bankovní účet Objednatele uvedený v úvodu této smlouvy.
- 7.5 Porušení povinnosti Zhotovitele podle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

8. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla a tímto dnem na něj přechází nebezpečí škody.

XIII. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje
 - i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené,
 - ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby,
 - iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé,
 - iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu,
 - v. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní,
 - vi. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
 - vii. provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele,
 - viii. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
 - ix. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
 - x. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
 - xi. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
 - xii. z důvodů uvedených v § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka,
 - ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů,
 - iii. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dní.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

XIV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a práv z bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručení se rovněž považuje i
 - 5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 5.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.

7. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejích dodatků a všech faktur vystavených k úhradě ceny.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
12. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smlouvu bude zveřejňovat objednatel.
13. Součástí této smlouvy jsou přílohy:
 1. Oceněný soupis prací (Položkový rozpočet)
 2. Technická specifikace
 3. Harmonogram prací
 4. Oprávněné osoby objednatele
 5. Oprávněné osoby zhotovitele
 6. Kontrolní a zkušební plán
 7. Vzor změnového listu

V Brně, dne 12. 06. 2020

Za zhotovitele



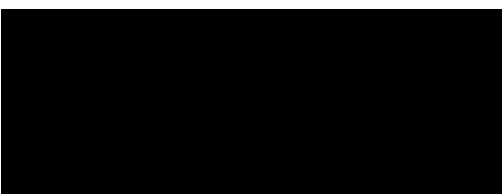
Ing. Petr Švantner, MBA
jednatel společnosti

V Brně, dne - 1 -07- 2020

Za Objednatele



Ing. Petr Kratochvíl
předseda představenstva



.....
Mgr. Filip Leder
místopředseda představenstva

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

REKAPITULACE STAVBY

Kód: rBM665
Stavba: Most ev.č. BM-665 přes náhon u areálu Komety

KSO:
Místo: Brno - Pisárky

CC-CZ:
Datum: 06.05.2020

Zadavatel:
Brněnské komunikace a.s.

IČ: 60733098
DIČ: CZ60733098

Uchazeč:
SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

IČ: 25692810
DIČ: CZ25692810

Projektant:
Rušar mosty s.r.o. Brno

IČ: 29362393
DIČ: CZ29362393

Zpracovatel:
Ing. Česmír Rez

IČ: 62084551
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			7 299 680,38
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	7 299 680,38	1 532 932,88
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			8 832 613,26

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: rBM665

Stavba: Most ev.č. BM-665 přes náhon u areálu Komety

Místo: Brno - Pisárky

Datum: 06.05.2020

Zadavatel: Brněnské komunikace a.s.

Projektant: Rušar mosty s.r.o. Brno

Uchazeč: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Česmír Rez

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		7 299 680,38	8 832 613,26	
001	Demolice	641 104,96	775 737,00	STA
102	DIO	70 959,00	85 860,39	STA
201	Most	5 414 659,57	6 551 738,08	STA
202	Provizorní most	161 979,82	195 995,58	STA
301	Přeložka kanalizace	221 320,03	267 797,24	STA
401	Veřejné osvětlení	557,00	673,97	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	789 100,00	954 811,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most ev.č. BM-665 přes náhon u areálu Kometry

Objekt:

001 - Demolice

KSO:

Místo: Brno - Pisárky

Zadavatel:

Brněnské komunikace a.s.

Uchazeč:

SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Projektant:

Rušar mosty s.r.o. Brno

Zpracovatel:

Ing. Česmír Rez

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.05.2020

CZ-CPA: 42.13.10

IČ:

60733098

DIČ:

CZ60733098

IČ:

25692810

DIČ:

CZ25692810

IČ:

29362393

DIČ:

CZ29362393

IČ:

62084551

DIČ:

Cena bez DPH

641 104,96

DPH základní
snížená

Základ daně
641 104,96
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
134 632,04
0,00

Cena s DPH

v CZK

775 737,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Most ev.č. BM-665 přes náhon u areálu Komety

Objekt: **001 - Demolice**

Místo: Brno - Pisárky

Datum: 06.05.2020

Zadavatel: Brněnské komunikace a.s.

Projektant: Rušar mosty s.r.o.
Brno

Uchazeč: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Česmír Rez

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

641 104,96

HSV - Práce a dodávky HSV

641 104,96

1 - Zemní práce

93 428,24

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

324 265,40

997 - Přesun sutě

223 411,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Most ev.č. BM-665 přes náhon u areálu Komety

Objekt: 001 - Demolice

Místo: Brno - Pisárky

Datum: 06.05.2020

Zadavatel: Brněnské komunikace a.s.

Projektant: Rušar mosty s.r.o.

Uchazeč: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Česmír Rez

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

641 104,96

D HSV Práce a dodávky HSV

641 104,96

D 1 Zemní práce

93 428,24

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	272,000	40,00	10 880,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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 m² při sklonu terénu strmějším než 1 : 5;
 - b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivé přes 30 m².
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 přilehlým terénem.
5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m² 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.

PSC

VV

VV

přil. F5 Kácení zeleně

42,0+25,0+25,0+20,0+80,0+80,0

272,000

2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	5,000	1 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště.
2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.
3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.
4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.

PSC

VV

"přil. F5 Kácení zeleně" 5

5,000

3	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště.
2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.
3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.
4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.

PSC

VV

"přil. F5 Kácení zeleně" 2

2,000

4	K	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	3,000	100,00	300,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.</p> <p>3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.</p> <p>4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.</p> <p>5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.</p>					
			VV "přil. F5 Kácení zeleně" 3		3,000			
5	K	112101104	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.</p> <p>3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.</p> <p>4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.</p> <p>5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.</p>					
			VV "přil. F5 Kácení zeleně" 2		2,000			
6	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	5,000	10,00	50,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 1.</p> <p>4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu.</p> <p>5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
			VV "přil. F5 Kácení zeleně" 5		5,000			
7	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	50,00	100,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 1.</p> <p>4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu.</p> <p>5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
			VV "přil. F5 Kácení zeleně" 2		2,000			
8	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	3,000	50,00	150,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 1.</p> <p>4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu.</p> <p>5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
			VV "přil. F5 Kácení zeleně" 3		3,000			
9	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	50,00	100,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1.</p> <p>4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu.</p> <p>5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
		VV	"přil. F5 Kácení zeleně" 2		2,000			
10	K	113107163	<p>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 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</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</p> <p>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,</p> <p>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 z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>	m2	174,556	145,00	25 310,62	CS ÚRS 2019 01
		VV	přil. B2 Koordinační situace stavby - rozměry jsou určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
		VV	"levoběžní předmostí" 42,1		42,100			
		VV	"pravoběžní předmostí" 78,545+53,911		132,456			
		VV	Součet		174,556			
11	K	113107183	<p>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</p> <p>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,</p> <p>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 z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>	m2	96,011	150,00	14 401,65	CS ÚRS 2019 01
		VV	přil. B2 Koordinační situace stavby - rozměry jsou určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
		VV	"levoběžní předmostí" 42,1		42,100			
		VV	"pravoběžní předmostí" 53,911		53,911			
		VV	Součet		96,011			
12	K	113107171	<p>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm</p>	m2	53,911	270,00	14 555,97	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</p> <p>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,</p> <p>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 z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 , -718 , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>								
PSC								
	WV		přil. B2 Koordinační situace stavby; výměry jsou určeny					
	WV		odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
			"pravoběžní předmostí" 53,911		53,911			
13	K	113107186	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	24,850	240,00	5 964,00	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</p> <p>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,</p> <p>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 z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 , -718 , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>								
PSC								
	WV		přil. B2 Koordinační situace stavby - výměry jsou určeny					
	WV		odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
			"most" 3,55*7,0		24,850			
14	K	162301401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	5,000	1,00	5,00	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.</p> <p>2. Měří jednotka je 1 strom.</p>								
	WV		"přil. F5 Kácení zeleně" 5		5,000			
15	K	162301402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000	1,00	2,00	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.</p> <p>2. Měří jednotka je 1 strom.</p>								
	WV		"přil. F5 Kácení zeleně" 2		2,000			
16	K	162301403	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	3,000	1,00	3,00	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.</p> <p>2. Měří jednotka je 1 strom.</p>								
	WV		"přil. F5 Kácení zeleně" 3		3,000			
17	K	162301404	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	2,000	1,00	2,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
	VV		"přil. F5 Kácení zeleně" 2		2,000			
18	K	162301411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 500 mm	kus	5,000	1,00	5,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
	VV		"přil. F5 Kácení zeleně" 5		5,000			
19	K	162301412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	1,00	2,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
	VV		"přil. F5 Kácení zeleně" 2		2,000			
20	K	162301413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	3,000	1,00	3,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
	VV		"přil. F5 Kácení zeleně" 3		3,000			
21	K	162301414	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	1,00	2,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
	VV		"přil. F5 Kácení zeleně" 2		2,000			
22	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	5,000	1,00	5,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
	VV		"přil. F5 Kácení zeleně" 5		5,000			
23	K	162301422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	1,00	2,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
	VV		"přil. F5 Kácení zeleně" 2		2,000			
24	K	162301423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	3,000	1,00	3,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
	VV		"přil. F5 Kácení zeleně" 3		3,000			
25	K	162301424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	1,00	2,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
	VV		"přil. F5 Kácení zeleně" 2		2,000			
26	K	162301501	Vodorovné přemístění smýčených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	272,000	40,00	10 880,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souboru cen 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů této části a 111 20-32 Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. 2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na vykázaném místě.</i>					
	VV		přil. F5 Kácení zeleně					
	VV		42,0+25,0+25,0+20,0+80,0+80,0		272,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				324 265,40	
27	K	962041211	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z prostého betonu	m3	54,504	4 350,00	237 092,40	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu.</p> <p>2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu.</p> <p>3. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, část A 01 katalogu 800-1 Zemní práce;</p> <p>b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním,</p> <p>b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.</p>					
			<p>Přil. 001 - 2 Stávající stav - opěry a křídla</p> <p>"opěra 1" 4,20*1,00*(3,60-2*0,30)</p> <p>"opěra 2" 4,20*1,00*(3,60-2*0,30)</p> <p>"křídla op 1" (4,30+4,90)*0,60*3,30</p> <p>"křídla op 2" 2*(3,80-1,00)*0,60*3,30</p> <p>Součet</p>					
28	K	962051111	<p>Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů ze železobetonu</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu.</p> <p>2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu.</p> <p>3. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, část A 01 katalogu 800-1 Zemní práce;</p> <p>b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním,</p> <p>b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.</p>	m3	3,365	5 540,00	18 642,10	CS ÚRS 2019 01
			<p>Přil. 001 - 2 Stávající stav - římsy</p> <p>"pravostranná římsa" 0,373*0,304*(4,937+10,471)</p> <p>"levostranná římsa" 0,359*0,300*(4,306+10,713)</p> <p>Součet</p>					
29	K	963021112	<p>Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z kamene nebo cihel</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu.</p> <p>2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu.</p> <p>3. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, část A 01 katalogu 800-1 Zemní práce;</p> <p>b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním,</p> <p>b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.</p>	m3	11,372	3 450,00	39 233,40	CS ÚRS 2019 01
			<p>Přil. 001 - 2 Stávající stav - cihelné klenby</p> <p>6*1,5*0,3*4,212</p>					
30	K	966006132	<p>Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu.</p> <p>2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek.</p> <p>3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</p>	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>"B1+E3a s uložením na stacvě pro zpětné osazení" 1+1</p>					
31	K	966071131	<p>Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce do 5 t</p>	t	2,490	7 750,00	19 297,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro ocenění demontáží ocelových konstrukcí hmotností do 500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 767 99-68 Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí části B01 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.					
	PSC							
	WV		přil. 001 - 2 Stávající stav - ocelová nosná konstrukce					
	WV		"hlavní nosníky - plocha příčného řezu 0,015m ² "		1,608			
	WV		2*0,015*6,7*8,0					
	WV		"příčné nosníky" 7*4,2*0,03		0,882			
	WV		Součet		2,490			
32	K	966075141	Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku	m	30,500	250,00	7 625,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"přil. 001 - 2 Stávající stav" 15,0+15,5		30,500			
33	K	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m	12,500	150,00	1 875,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"přil. 001-2 Stávající most" 10,0+1,5+1,0		12,500			
D	997		Přesun sutě				223 411,32	
34	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	28,316	275,00	7 786,90	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	WV		"suť z cihelných klenb" 11,372*2,49		28,316			
35	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	298,585	40,00	11 943,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 suť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	WV		na skládku do 8km					
	WV		"živičné vrstvy vozovky" 96,011*0,316+24,85*0,709		47,958			
	WV		"betonové vrstvy vozovky" 53,911*0,325		17,521			
	WV		"šterkové vrstvy vozovky" 174,556*0,44		76,805			
	WV		"žb římsy" 3,365*2,4		8,076			
	WV		"cihelné klenby" 11,372*2,49		28,316			
	WV		"betonová spodní stavba" 54,504*2,2		119,909			
	WV		Součet		298,585			
36	K	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	t	2 090,096	40,00	83 603,84	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 suť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	WV		na skládku do 8km					
	WV		"živičné vrstvy vozovky" 47,958*7"km"		335,706			
	WV		"betonové vrstvy vozovky" 17,521*7"km"		122,647			
	WV		"šterkové vrstvy vozovky" 76,805*7"km"		537,635			
	WV		"žb římsy" 3,365*2,4*7"km"		56,532			
	WV		"cihelné klenby" 11,372*2,49*7"km"		198,214			
	WV		"betonová spodní stavba" 54,504*2,2*7"km"		839,362			
	WV		Součet		2 090,096			
37	K	997211521	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km	t	3,827	30,00	114,81	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 suť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	WV		na skládku do 8km					
	WV		"ocelové zábradlí" 30,5*0,018		0,549			
	WV		"ocelová nosná konstrukce" 2,49		2,490			
	WV		"ocelové kanalizační potrubí" 12,5*0,063		0,788			
	WV		Součet		3,827			
38	K	997211529	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	26,786	30,00	803,58	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 suť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		na skládku do 8km					
	WV		"ocelové zábradlí" 30,5*0,018*7"km"		3,843			
	WV		"ocelová nosná konstrukce" 2,49*7"km"		17,430			
	WV		"ocelové kanalizační potrubí" 12,5*0,063*7"km"		5,513			
	WV		Součet		26,786			
39	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	137,430	285,00	39 167,55	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
	WV		"suť z betonové vrstvy vozovky" 53,911*0,325		17,521			
	WV		"suť ze spodní stavby" 54,504*2,2		119,909			
	WV		Součet		137,430			
40	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	8,076	340,00	2 745,84	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
	WV		"suť z říms" 3,365*2,4		8,076			
41	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	92,900	600,00	55 740,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
	WV		"suť z asfaltových vrstev vozovky" 100,0*(0,22+0,709)		92,900			
42	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	76,805	280,00	21 505,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
	WV		"suť ze štěrkové vrstvy vozovky" 76,805		76,805			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most ev.č. BM-665 přes náhon u areálu Komety

Objekt:

102 - DIO

KSO:

Místo: Brno - Pisárky

CC-CZ:

Datum: 06.05.2020

CZ-CPA: 42.13.10

Zadavatel:

Brněnské komunikace a.s.

IČ: 60733098

DIČ: CZ60733098

Uchazeč:

SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

IČ: 25692810

DIČ: CZ25692810

Projektant:

Rušar mosty s.r.o. Brno

IČ: 29362393

DIČ: CZ29362393

Zpracovatel:

Ing. Česmír Rez

IČ: 62084551

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

70 959,00

DPH základní snížená	Základ daně 70 959,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 14 901,39 0,00
-------------------------	----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH

v CZK

85 860,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Most ev.č. BM-665 přes náhon u areálu Komety

Objekt: **102 - DIO**

Místo: Brno - Pisárky

Datum: 06.05.2020

Zadavatel: Brněnské komunikace a.s.

Projektant: Rušar mosty s.r.o.
Brno

Uchazeč: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Česmír Rez

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	70 959,00
HSV - Práce a dodávky HSV	70 959,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	70 959,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most ev.č. BM-665 přes náhon u areálu Komety

Objekt:

102 - DIO

Místo: Brno - Pisárky

Datum: 06.05.2020

Zadavatel: Brněnské komunikace a.s.

Projektant: Rušar mosty s.r.o.

Uchazeč: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Česmír Rez

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

70 959,00

D HSV Práce a dodávky HSV

70 959,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

70 959,00

1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných značek, nebo podstavce.

WV
WV
přil. 102 - 2 Situace

"A15+E3a" 1+1

2,000

2	K	913121112	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných značek, nebo podstavce.

WV
WV
přil. 102 - 2 Situace

"IP18b" 1

1,000

3	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	366,000	14,00	5 124,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných značek, nebo podstavce.

WV
WV
"A15+E3a" 2*6"měsíců"*30,5"dne"

366,000

4	K	913121212	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1112	kus	183,000	25,00	4 575,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných značek, nebo podstavce.

WV
WV
"IP18b" 1*6"měsíců"*30,5"dne"

183,000

5	K	913321111	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní	kus	30,000	120,00	3 600,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodících zařízení.

WV
WV
WV
WV
WV
přil. 102 - 2 Situace

"Z4a pro zřízení zatímního přemostění náhonu" 10

10,000

"Z4a pro zřízení nového přemostění náhonu" 10

10,000

"Z4a pro odstranění zatímního přemostění náhonu" 10

10,000

Součet

30,000

6	K	913321116	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení soupravy směrových desek s výstražným světlem 5 desek	kus	3,000	550,00	1 650,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodících zařízení.

WV
WV
WV
WV
WV
přil. 102 - 2 Situace

"Z4a+VS pro zřízení zatímního přemostění náhonu" 1

1,000

"Z4a+VS pro zřízení nového přemostění náhonu" 1

1,000

"Z4a+VS pro odstranění zatímního přemostění náhonu" 1

1,000

Součet

3,000

7	K	913321211	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111	kus	1 830,000	11,00	20 130,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-----------	-------	-----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodících zařízení.

WV
WV
"Z4a" 10*6"měsíců"*30,5"dne"

1 830,000

8	K	913321216	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1116	kus	183,000	150,00	27 450,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	---------	--------	-----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodících zařízení.

WV
WV
"Z4a+VS" 1*6"měsíců"*30,5"dne"

183,000

9	K	913331115	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení signální svítliny včetně akumulátoru	kus	1,000	60,00	60,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	-------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.								
	PSC							
	W		příl. 102 - 2 Situace		1,000			
	W		"VS" 1					
10	K	913331215	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 33-1115	kus	183,000	40,00	7 320,00	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.

W "VS" 1*6*měsíců*30,5"dne" 183,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most ev.č. BM-665 přes náhon u areálu Komety

Objekt:

201 - Most

KSO:

Místo: Brno - Pisárky

CC-CZ:

Datum: 06.05.2020

CZ-CPA: 42.13.10

Zadavatel:

Brněnské komunikace a.s.

IČ: 60733098

DIČ: CZ60733098

Uchazeč:

SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

IČ: 25692810

DIČ: CZ25692810

Projektant:

Rušar mosty s.r.o. Brno

IČ: 29362393

DIČ: CZ29362393

Zpracovatel:

Ing. Česmír Rez

IČ: 62084551

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 414 659,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 414 659,57	21,00%	1 137 078,51
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 551 738,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most ev.č. BM-665 přes náhon u areálu Komety

Objekt:

201 - Most

Místo:

Brno - Pisárky

Datum:

06.05.2020

Zadavatel:

Brněnské komunikace a.s.

Projektant:

Rušar mosty s.r.o.
Brno

Uchazeč:

SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Česmír Rez

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

5 414 659,57

HSV - Práce a dodávky HSV

5 250 295,90

1 - Zemní práce	618 518,16
2 - Zakládání	1 273 983,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	860 052,45
4 - Vodorovné konstrukce	1 020 275,50
5 - Komunikace pozemní	435 539,80
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 637,60
8 - Trubní vedení	20 400,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	871 045,00
997 - Přesun sutě	95 527,89
998 - Přesun hmot	52 316,10
PSV - Práce a dodávky PSV	164 363,67
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	164 363,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Most ev.č. BM-665 přes náhon u areálu Komety
 Objekt: 201 - Most

Místo: Brno - Pisárky

Datum: 06.05.2020

Zadavatel: Brněnské komunikace a.s.

Projektant: Rušar mosty s.r.o.
Brno

Uchazeč: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Česmír Rez

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

5 414 659,57

D HSV Práce a dodávky HSV

5 250 295,90

D 1 Zemní práce

618 518,16

1	K	115001106	Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900	m	22,000	1 550,00	34 100,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m.
- Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny :
 - 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m,
 - 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m,
 - 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m,
 - 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m,
 - 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m,
 - 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m.
- Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí.
- Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací.
- V ceně jsou započteny i náklady na:
 - montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot,
 - podpěrné konstrukce dřevěné.
- V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

PSC

VV

"přil. 7 Výkopy; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu" 22,0

22,000

2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1 080,000	20,00	21 600,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.
- Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
 - 115 20-12 Čerpací jehla,
 - 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
 - 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
 - 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
 - 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
- 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.
- V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:
 - kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty oborů 621 až 628,
 - vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
- 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 neodčítá.
- Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
- Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
- Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

PSC

VV

2*45"dnů**12,0"hod/den"

1 080,000

3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	90,000	20,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 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.
- Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.
- 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.
- Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
- Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)
- Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

PSC

VV

2*45"dnů"

90,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
4	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	11,620	350,00	4 067,00	CS ÚRS 2019 01	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. Ceny lze použít i pro sejmuté podmičky. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 						
	PSC								
	VV		přil. 201.3 Púdorys, 201.4 Podélný řez, pohled						
	VV		polovina výkopu odvezena na skládku, polovina použita pro úpravy terénu podél odvodňovacích skluzů, dlažeb a schodiště						
	VV		"dlažba za římsami" 4*1,0*0,4*2,0		3,200				
	VV		"schodiště" 1,1*0,4*4,0		1,760				
	VV		"přídlažba u křídla" (4,00*0,75*0,40)+2*(5,50*0,75*0,40)		4,500				
	VV		"odvodňovací skluz" 2*0,6*0,4*4,5		2,160				
	VV		Součet		11,620				
5	K	124103101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 1 000 m3	m3	67,500	400,00	27 000,00	CS ÚRS 2019 01	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch protožených projektovanými běhovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. Ceny nelze použít pro: <ol style="list-style-type: none"> vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, stětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení; vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133. 0-14 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen. 						
	PSC								
	VV		přil. 201.3 Púdorys, 201.4 Podélný řez, pohled						
	VV		"odstranění naplavenin v korytě v tl. 0,5m, dl.15,0m" 5,0*0,5*15,0		37,500				
	VV		přil. 7 Výkopy; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu						
	VV		"odstranění příčných hrázek" 30,0		30,000				
	VV		Součet		67,500				
6	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	399,340	400,00	159 736,00	CS ÚRS 2019 01	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení <ol style="list-style-type: none"> v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 						
	PSC								
	VV		přil. 7 Výkopy; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu						
	VV		"opěra 1 a křídla" 14,5*m2**15,8*m"		229,100				
	VV		"opěra 2 a křídla" 15,2*m2**11,2*m"		170,240				
	VV		Součet		399,340				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
7	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	239,604	5,00	1 198,02	CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů 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 tržavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti 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.						
			VV "60% objemu výkopu" 0,6*399,34 239,604						
8	K	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	16,087	450,00	7 239,15	CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
			PSC						
			VV příl. 201.3 Púdorys, 201.4 Podélný řez, pohled; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu						
			VV "pro podélné prahy ve dně" 0,55*0,52*11,8 3,375						
			VV "pro příčný prah ve dně na vtoku" 0,6*0,8*(2,7*1,41+4,5+3,5*1,41) 6,356						
			VV "pro příčný prah ve dně na výtoku" 0,6*0,8*(3,2*1,41+4,5+3,0*1,41) 6,356						
			VV Součet 16,087						
9	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	16,087	5,00	80,44	CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
			PSC						
			VV "100% objemu výkopu" 1,0*16,087 16,087						
10	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	2,355	450,00	1 059,75	CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162. .-4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.						
			PSC						
			VV příl. 7 Výkopy; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu						
			VV "čerpací jímky" 2"šachty"1,5"hl.1,5m"3,14*1,0"průměru"2/4 2,355						
11	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených výkopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypaním záporu pískem délky od 0 do 8 m	m	48,000	1 200,00	57 600,00	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy,</p> <p>b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor,</p> <p>c) převázky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení,</p> <p>d) vrty pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22. . . - Vrty</p> <p>e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci</p> <p>f) dodání nebo opotřebení:</p> <p>- dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obratovosti,</p> <p>- opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.</p>					
			<p>WV</p> <p>"přil. 201.7 Výkopy - HEB160 dl.4,0m " (6+6)"ks"*4,0"m</p>		48,000			
12	M	13010976	<p>ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375</p>	t	2,045	25 000,00	51 125,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>WV</p> <p>48,0"m**0,0426"v/m"</p>		2,045			
13	K	151711131	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m	m	18,000	1 200,00	21 600,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>WV</p> <p>"přil. 201.7 Výkopy - horní část zápor dl.1,5m" (6+6)"ks"*1,5"m"</p>		18,000			
14	K	151721111	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m	m2	14,000	650,00	9 100,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) záporny ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubných výkopávek.</p> <p>b) převázky ocelové, které se oceňují cenou 151 71-2111 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení,</p> <p>c) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy.</p>					
			<p>WV</p> <p>"Přil. 2017 Výkopy - dřevěné fošny tl. 50mm, stěna dl. (5,0+5,0)m, výš. 1,4m" (5,0+5,0)*1,4</p>		14,000			
15	K	153191121	Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze zhuťněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhuťněné sypaniny mezi stěnami zřízení	m3	18,000	300,00	5 400,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Dodání sypaniny se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na potřebné přemístění sypaniny až do vzdálenosti 40 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 zřizovaného těsnění, míru hutnění předepíše projekt.</p> <p>4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru zhuťnění.</p>					
			<p>WV</p> <p>přil. 7 Výkopy; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu</p>					
			<p>WV</p> <p>"příčné hrázky" 2*12,0*0,5*1,5</p>		18,000			
16	M	58125110	jíl surový kusový	t	36,000	450,00	16 200,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>WV</p> <p>"příčné hrázky" 2*12,0*0,5*1,5*2,0"v/m3"</p>		36,000			
17	K	153191131	Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze zhuťněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhuťněné sypaniny mezi stěnami odstranění	m3	18,000	350,00	6 300,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Dodání sypaniny se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na potřebné přemístění sypaniny až do vzdálenosti 40 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 zřizovaného těsnění, míru hutnění předepíše projekt.</p> <p>4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru zhuťnění.</p>					
18	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	79,981	80,00	6 398,48	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.</p> <p>2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukci před rozbouráním.</p>					
			<p>WV</p> <p>podle tab.I přil.8 katalogu 800-1</p>					
			<p>WV</p> <p>"výkop stavebních jam - 16%" 0,16*399,34</p>		63,894			
			<p>WV</p> <p>podle tab.II přil.8 katalogu 800-1</p>					
			<p>WV</p> <p>"výkop rýh - 100%" 1,0*16,087</p>		16,087			
			<p>WV</p> <p>Součet</p>		79,981			
19	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	729,880	45,00	32 844,60	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			W na meziskládku					
			W "zemina pro zpětný zásyp" 364,94		364,94			
			W z meziskládky					
			W "zemina pro zpětný zásyp" 364,94		364,94			
			W Součet		729,880			
20	K	162701103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	175,797	160,00	28 127,52	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			W na skládku do 8km					
			W "výkop stavebních jam - přebytek výkopu" 62,4		62,400			
			W "naplaveniny odstraněné z koryta" 37,5		37,500			
			W "výkop rýh" 16,087		16,087			
			W "těsnicí jíl" 18,0		18,000			
			W "příčné hrázky" 36,0		36,000			
			W "přebytek výkopu pro skluzy, dlažby a schody - 1/2 objemu" 11,62/2		5,810			
			W Součet		175,797			
21	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	364,940	80,00	29 195,20	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</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 lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>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,</p> <p>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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			W z meziskládky					
			W "zemina pro zpětný zásyp" 364,94		364,940			
22	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	80,000	95,00	7 600,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlusinu 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 uloženího výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládce, 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 roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito 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 zhuťnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch 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 omice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště 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 smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami spykými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zmem do 125 mm. Množství zm velikostí přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. příl. B2 Koordinační situace stavby; rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu "doplnění svahů koryta na obou březích" 4*10,0*10,0*0,2 80,000					
23	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	152,000	120,00	18 240,00	CS ÚRS 2019 01
			80,0*1,9*vm3*		152,000			
24	K	171203212	Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přívodních kanálů inundačních nebo ochranných bez předepsaného zhuťnění s příměsí jílové hlíny přes 20 % objemu	m3	36,000	25,00	900,00	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypanin do zemních hrází přívodních kanálů, inundačních nebo ochranných s předepsaným zhuťněním, jsou-li tyto hráže navrhovány dle ČSN 73 6824 Malé vodní nádrže; b) uložení do zemních hrází rybníků (obor KSO 832 16). 2. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 10-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m. příl. 7 Výkopy; rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu "příčné hrázky" 2*1,5*1,5*12,0 54,000 "odpočet jílového těsnění" -18,0 -18,000 Součet 36,000					
25	M	58344229	šitérkodrt' frakce 0/125	t	72,000	300,00	21 600,00	CS ÚRS 2019 01
			36,0*2,0*vm3*		72,000			
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	339,295	100,00	33 929,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné záস্যы s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se záস্যы individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záস্যы rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záস্যы těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záস্যы odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záস্যы sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný záস্যы 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 těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záস্যы je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záস্যы neodčítá. Pro stanovení objemu záস্যы 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 záস্যы zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যы 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 zářezem s prováděním vykopávkou, 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, "čerpací jímky" 2,355 Mezisoučet 2,355 "stavební jámy zeminou z výkopu" 399,34 399,340 "odpočet zeminy vytlačené spodní stavbou mostu" - (9,1+17,5+7,5+28,3) -62,400 Mezisoučet 336,940 Součet 339,295</p>					
	PSC							
	WV							
	WV							
	WV							
	WV							
	WV							
	WV							
27	K	181301101	Rozprostření a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm	m ²	55,000	45,00	2 475,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 Sejmutí 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 spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodčítá.</p>					
	PSC							
	WV		přil. B2 Koordinační situace stavby; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	WV		"na levém břehu" 25,0+30,0		55,000			
28	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	10,450	550,00	5 747,50	CS ÚRS 2019 01
	WV		55,0*0,1*1,9"/m ³		10,450			
29	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m ²	139,000	45,00	6 255,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování 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 urovnění stěn příkopů při čištění; toto urovnění 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 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
	PSC							
	WV		přil. B2 Koordinační situace stavby; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	WV		"na levém břehu" 38,0+25,0		63,000			
	WV		"na pravém břehu" 50,0+26,0		76,000			
	WV		Součet		139,000			
D	2		Zakládání				1 273 983,40	
30	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m ³	2,724	3 150,00	8 580,60	CS ÚRS 2019 01
	WV		přil. 201.8 Tvar rámu; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	WV		"drenáž za opěrou 1" 13,6*0,4*0,3		1,632			
	WV		"drenáž za opěrou 1" 9,1*0,4*0,3		1,092			
	WV		Součet		2,724			
31	K	212792212	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160	m	22,700	260,00	5 902,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně žlabu -1111 jsou započteny i náklady na podélné rozříznutí plastové trubky DN 75 do spádu a na sraz pro odtok vlhkosti do žlábků úložného prahu s přesahem 50 mm od bočního líce díky opěry.</p> <p>2. V cenách potrubí -2. 1. jsou započteny i náklady na položení plastového drenážního potrubí do spádu a na sraz na podkladní základový betonový trám za mostní opěrou k prostupu dílkem opěry, bez zemních prací, se zajištěním drenáže proti vychýlení.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce, na betonáž podkladního trámu nebo úložného prahu opěry, na obklad potrubí drenážním betonem, na obklad štěrkem a na filtrační obal.</p>					
			přil. 201.8 Tvar rámu; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
			"drenáž za opěrou 1" 13,6		13,600			
			"drenáž za opěrou 1" 9,1		9,100			
			Součet		22,700			
32	K	212792312	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 160	m	1,800	650,00	1 170,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně žlabu -1111 jsou započteny i náklady na podélné rozříznutí plastové trubky DN 75 do spádu a na sraz pro odtok vlhkosti do žlábků úložného prahu s přesahem 50 mm od bočního líce díky opěry.</p> <p>2. V cenách potrubí -2. 1. jsou započteny i náklady na položení plastového drenážního potrubí do spádu a na sraz na podkladní základový betonový trám za mostní opěrou k prostupu dílkem opěry, bez zemních prací, se zajištěním drenáže proti vychýlení.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce, na betonáž podkladního trámu nebo úložného prahu opěry, na obklad potrubí drenážním betonem, na obklad štěrkem a na filtrační obal.</p>					
			přil. 201.8 Tvar rámu; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
			"převedení drenáže za opěrou 1 přes opěru" 0,9		0,900			
			"převedení drenáže za opěrou 2 přes opěru" 0,9		0,900			
			Součet		1,800			
33	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 160	m	22,700	45,00	1 021,50	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na nabežení filtrační textilie na potřebnou šířku, rozprostření pruhu textilie na uložené drenážní potrubí, urovnání a napnutí textilie před uložením zásypového materiálu a odsun zbytku textilie.</p>					
			přil. 201.8 Tvar rámu; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
			"drenáž za opěrou 1" 13,6		13,600			
			"drenáž za opěrou 1" 9,1		9,100			
			Součet		22,700			
34	K	221211114	Vrty přenosnými vrtacími kladivky v hloubce 0 až 10 m průměru přes 13 do 56 mm, do úklonu 90° (úpadně až horizontálně), v hornině tř. IV	m	6,400	955,00	6 112,00	CS ÚRS 2019 01
			"přil. 201.11 Tvar říms - vrty pro kotvení říms hl.0,2m" (16+16)*0,2		6,400			
35	K	224311112	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II	m	240,000	1 200,00	288 000,00	CS ÚRS 2019 01
			přil. 201.8 Tvar rámu					
			"pro mikropiloty" (18+12)*8,0		240,000			
36	K	226111111	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 400 do 450 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. I	m	48,000	1 450,00	69 600,00	CS ÚRS 2019 01
			"přil. 201.7 Výkopy - vrty pro záporny, dl. vrtu 4,0m" (6+6)*4,0		48,000			
37	K	232311111	Opracování kúlů ze dřeva průměru do 120 mm	m3	0,487	1,00	0,49	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena pro opracování kúlů ze dřeva měkkého i tvrdého.</p>					
			přil. 7 Výkopy; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
			" kúly podélných hradicích stěn ražené se vzdál. 0,50m do výšky 0,50m nad hladinu toku, déla kúlů min. 1,50m"		0,487			
			(2*(2,0+10,0+3,0)/0,5+2)*3,14*0,1^2/4*1,					
38	K	232321111	Zaražení nebo nastražení a zaberanění dřevěných kúlů nebo pilot svislých průměru do 120 mm, na délku od 0 do 2 m	m	62,000	1,00	62,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění zděří, odříznutí konců pilot a na provedení vazbových článků na hlavách pilot.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání a opotřebením kúlů a pilot.</p> <p>- Dodání dřevěných kúlů a pilot trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>- Opotřebením dřevěných kúlů a pilot dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako násobek plánované ceny materiálu, množství a součinitele 0,5.</p> <p>b) na ztužení a zavětrování pilot; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 292 ...-11.. Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb.</p>					
			přil. 7 Výkopy; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
			" kúly podélných hradicích stěn ražené se vzdál. 0,50m do výšky 0,50m nad hladinu toku, déla kúlů min. 1,50m"		62,000			
			(2*(2,0+10,0+3,0)/0,5+2)					
39	M	05217118	tyče dřevěné v kůře D 100mm dl 8m	m3	0,487	1,00	0,49	CS ÚRS 2019 01
			přil. 7 Výkopy; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		" kůly podélných hradicích stěn ražené se vzdál. 0,50m do výšky 0,50m nad hladinu toku, délka kůlů min. 1,50m" (2*(2,0+10,0+3,0)/0,5+2)*3,14*0,1^2/4*1,		0,487			
40	K	232331111	Vytažení dřevěných kůlů nebo pilot svislých průměru do 120 mm, zaberaných na délku od 0 do 2 m	m	62,000	1,00	62,00	CS ÚRS 2019 01
41	K	274311124	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	m3	7,264	5 650,00	41 041,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozmnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách 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.					
	WV		přil. 201.8 Tvar rámu; rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	WV		"pro uložení rubové drenáže za opěrou 1" 0,25*1,3*13,6		4,420			
	WV		"pro uložení rubové drenáže za opěrou 2" 0,25*1,25*9,1		2,844			
	WV		Součet		7,264			
42	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	21,696	5 950,00	129 091,20	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozmnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách 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.					
	WV		přil. B2 Koordinační situace stavby; rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	WV		"příčné prahy ve dne toku" 0,6*0,8*10,8*2		10,368			
	WV		"podélné prahy ve dne toku" 0,6*0,8*11,8*2		11,328			
	WV		Součet		21,696			
43	K	274321118	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	17,468	6 150,00	107 428,20	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozmnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.					
	WV		přil. 201.8 Tvar rámu; rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	WV		"základ opěry 1" 2,0*0,6*((2,755+2,027)/2+(5,005+3,544)/2+(2,755+2,027)/2)		10,868			
	WV		"základ opěry 2" 2,0*0,6*5,5		6,600			
	WV		Součet		17,468			
44	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	55,554	850,00	47 220,90	CS ÚRS 2019 01
	PSC		1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahované k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	WV		přil. 201.8 Tvar rámu; rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	WV		"základ opěry 1" 0,6*(5,005+2,755+2,0+2,027+3,554+2,027+2,0+2,755)		13,274			
	WV		"základ opěry 2" 0,6*(2,0+5,5+2,0+5,5)		9,000			
	WV		Mezisoučet		22,274			
	WV		"práh pro uložení rubové drenáže ze opěrou 1" 1,4*13,6+2*0,25*1,5		19,790			
	WV		"práh pro uložení rubové drenáže ze opěrou 2" 1,4*9,1+2*0,25*1,5		13,490			
	WV		Mezisoučet		33,280			
	WV		Součet		55,554			
45	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	55,554	230,00	12 777,42	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.</p> <p>2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.</p> <p>4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>					
46	K	274361116	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,494	33 500,00	117 049,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.</p>					
	VV		17,468*m3**0,2**/m3"		3,494			
47	K	281602111	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa	hod	75,000	190,00	14 250,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro injektování:</p> <p>a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování,</p> <p>b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi,</p> <p>c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem,</p> <p>d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou,</p> <p>e) živice za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně,</p> <p>f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž.</p> <p>2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.</p>					
	VV		přil. 201.8 Tvar rámu		75,000			
	VV		"zálivka mikropilot 2,5hod/pilotu" (18+12)*2,5					
48	K	282602112	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa	hod	150,000	190,00	28 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro injektování:</p> <p>a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování,</p> <p>b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi,</p> <p>c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem,</p> <p>d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou,</p> <p>e) živice za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně,</p> <p>f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž.</p> <p>2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.</p>					
	VV		přil. 201.8 Tvar rámu		150,000			
	VV		"injektáž mikropilot 2,5hod/pilotu ve dvou fázích" (18+12)*2,5*2					
49	M	58521130	cement portlandský CEM I 42,5MPa	t	23,760	1 150,00	27 324,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		přil. 201.8 Tvar rámu - směs c:v = 2:1					
	VV		"zálivka mikropilot - 330 l směsi/pilotu" (18+12)*0,33*m3**1,2**/m3**2/3		7,920			
	VV		"injektáž mikropilot - 330 l směsi/pilotu ve dvou fázích" (18+12)*0,33*m3**2*1,2**/m3**2/3		15,840			
	VV		Součet		23,760			
50	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	6,900	100,00	690,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		přil. 201.8 Tvar rámu - směs c:v = 2:1					
	VV		"zálivka mikropilot - 230 l směsi/pilotu" (18+12)*0,23*m3**1/3		2,300			
	VV		"injektáž mikropilot - 230 l směsi/pilotu ve dvou fázích" (18+12)*0,23*m3**2*1/3		4,600			
	VV		Součet		6,900			
51	K	283111112	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hladká, průměru přes 80 do 105 mm	m	90,000	350,00	31 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vyčištění vrtu,</p> <p>b) dodání a výrobu cementové zálivky,</p> <p>c) sestavení mikropiloty,</p> <p>d) veškeré úpravy po injektování.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vrty; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 22...- Vrty</p> <p>b) injektování; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 281 60-21 Injektování mikropilot,</p> <p>c) dodání mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>d) dodání a osazení hlavy mikropilot; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 283 13-11 Zřízení hlavy trubkových mikropilot.</p>					
	VV		přil. 201.8 Tvar rámu					

PČ	Typ ⁴	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			WV "dl. hladké části 8,0-5,0m" (18+12)*3,0		90,000			
52	K	283111122	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část manžetová, průměru přes 80 do 105 mm	m	150,000	350,00	52 500,00	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění vrtu, b) dodání a výrobu cementové závlivky, 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.					
			PSC					
			WV příl. 201.8 Tvar rámu					
			WV "dl. manžetové části 5,0m" (18+12)*5,0		150,000			
53	M	14011066	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x10mm	m	240,000	980,00	235 200,00	CS ÚRS 2019 01
			WV příl. 201.8 Tvar rámu					
			WV "dl. mikropilot 8,0m" (18+12)*8,0		240,000			
54	K	283131112	Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm	kus	30,000	450,00	13 500,00	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 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.					
			PSC					
			WV příl. 201.8 Tvar rámu					
			WV "hlava piloty P16x250-250mm" 18+12		30,000			
55	M	13611238	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 16mm tabule	t	0,236	150 000,00	35 400,00	CS ÚRS 2019 01
			WV 30*0,25*0,25*0,016*7,85		0,236			
			D 3 Svislé a kompletní konstrukce				860 052,45	
56	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	32,000	330,00	10 560,00	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Kotvy sprážené se osazují do nosné konstrukce přivařením spodní části kotvy do výztuže mostovky. 2. Kotvy do vývrtu se osazují vyvrtaného otvoru v betonu mostovky, ukotví se do epoxidové ampule. 3. Kotvy talířové se zamáčknou do ukládaného betonu mostovky. 4. V cenách nejsou započteny náklady na kotvy; tyto se oceňují ve specifikaci.					
			PSC					
			WV "příl. 201.11 Tvar říms" 16+16		32,000			
57	M	54879202	kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy	kus	32,000	900,00	28 800,00	CS ÚRS 2019 01
58	K	317321118	Římsy ze železobetonu C 30/37	m3	7,222	14 650,00	105 802,30	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným 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.					
			PSC					
			WV příl. 201.11 Tvar říms; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
			WV 0,23m ² *(15,70+15,70)		7,222			
59	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	31,400	1 650,00	51 810,00	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunované k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opoštění pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené 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 s nalepením 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 v souboru 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 pečetící stýčné 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.					
			PSC					
			WV příl. 201.11 Tvar říms; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,25+0,50+0,25)*15,70*2		31,400			
60	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	31,400	650,00	20 410,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.</p> <p>2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m.</p> <p>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech.</p> <p>4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovací prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití.</p> <p>5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění.</p> <p>6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.</p> <p>7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití.</p> <p>8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců klenb nebo ukončujících říms.</p> <p>9. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,</p> <p>b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,</p> <p>c) nátěr pečecí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,</p> <p>d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>					
61	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,083	34 000,00	36 822,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách 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 v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms.</p> <p>2. Boční těminky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1. Výztuž deskových konstrukcí.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17-1. Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.</p>					
	VV		7,222*m3*0,15*/m3"		1,083			
62	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37	m3	11,853	8 850,00	104 899,05	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách 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 čerstvé uložené betonu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79-1. Odvodnění z plastových trub u mostní opěry,</p> <p>b) navazující kamenný chřtíc, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chřtíce Žlabového ze žulového kamene,</p> <p>c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně za opěrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,</p> <p>d) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,</p> <p>e) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>					
	VV		přil. 201.8 Tvar rámu; rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"opěra 1" 4,50*2,13*0,60		5,751			
	VV		"opěra 2" 4,50*2,26*0,60		6,102			
	VV		Součet		11,853			
63	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zidky z betonu železového C 30/37	m3	16,476	8 850,00	145 812,60	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž stěn 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, rozmnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení homího povrchu křídel nebo závěrné zidky a ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) výplň tmelem a ochranu pracovní spáry nebo dilatační spáry mezi křídly a opěrou, pracovní spáry mezi opěrou a závěrnou zídkou rubové strany výplně za opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové Konstrukce pásy, profily, tmely,</p> <p>b) výplně dilatační spáry extrudovaným polystyrenem mezi opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,</p> <p>c) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům,</p> <p>d) kotvení přechodové desky do závěrné zidky vrubovým kloubem - tmelem a polystyrenovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 428 38-... Vrubový a pérový kloub železobetonový.</p>					
			<p>přil. 201.8 Tvar rámu; rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu</p> <p>WV "křídla opěry 1" 2*(5,00*2,75-2,50*1,70)*0,60 11,400</p> <p>WV "křídla opěry 2" 2*(2,90*2,90-2,20*1,90)*0,60 5,076</p> <p>WV Součet 16,476</p>					
64	K	334351112	<p>Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesypané výplně za opěrou.</p> <p>2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spinacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřeba výplně opěry a distančních prvků.</p> <p>3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spinacích tyčích bednění.</p> <p>4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukádky tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m³, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění,</p> <p>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,</p> <p>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,</p> <p>d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,</p> <p>e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.</p>	m2	43,200	1 480,00	63 936,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>přil. 201.8 Tvar rámu; rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu</p> <p>WV "opěra 1" 2*4,50*2,35 21,150</p> <p>WV "opěra 2" 2*4,50*2,45 22,050</p> <p>WV Součet 43,200</p>					
65	K	334351211	<p>Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek</p>	m2	43,200	650,00	28 080,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěr.
2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.
3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.
4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění.
6. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m³, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému 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 z polystyrenu,
 - e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.

PSC

66	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek	m2	77,000	1 350,00	103 950,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	--------	----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky.
2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.
3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.
4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění.
6. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) prostory pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně,
 - 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 z polystyrenu,
 - e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.

PSC

VV

přil. 201.8 Tvar rámu; rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu

VV

"křídla opěry 1" 4*(5,00*3,00-2,50*1,70)+2*(3,00+1,00)*0,60 47,800

VV

"křídla opěry 2" 4*(3,50*3,00-2,20*2,00)+2*(3,00+1,00)*0,60 29,200

VV

Součet 77,000

67	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	77,000	450,00	34 650,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

- Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky.
- V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.
- V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.
- Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
- Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně,
 - 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,
 - 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,
 - vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,
 - očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.

PSC

68	K	334361216	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívků opěr	t	1,541	33 500,00	51 623,50	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže.
- V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže,
 - úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2. Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.

PSC

WV

69	K	334361226	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívků, závěrných zdí	t	2,142	33 500,00	71 757,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže.
- V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže,
 - úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2. Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.

PSC

WV

70	K	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 200	m	1,200	950,00	1 140,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny náklady na napeřání plastového potrubí na potřebnou délku a osazení do bednění bez výřezu bednění, utěsnění prostupu a bednění tmelem před betonáží.

PSC

WV

přil. 201.8 Tvar rámu; rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu

WV

"převedení drenáže za opěrou 1 přes opěru" 0,6

0,600

WV

"převedení drenáže za opěrou 2 přes opěru" 0,6

0,600

WV

Součet

1,200

D 4

Vodorovné konstrukce

1 020 275,50

71	K	421321128	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové, z betonu C 30/37	m3	14,794	12 500,00	184 925,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	--------	-----------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže s požadovanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpadlem betonu, rozhmnutí a hutnění betonu požadované konsistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu.</p> <p>2. Deskové konstrukce lze použít jako spáhující desku mostních nosníků.</p> <p>3. Betonáž dilatačního závěru je prováděna po osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) frekvenci nájezdů mezi jednotlivými ukládkami do betonážních lamel ani rezervu prostředků na ukládku betonu a dopravy betonu, pokud jedna betonážní lamela má větší objem než 100 m³ ukládaného betonu,</p> <p>b) podkladní vrstvu z betonu pod přechodovou desku, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého,</p> <p>c) vrubový kloub (tm) 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.</p> <p>d) rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek k ceně za rovinnost.</p>					
			přil. 201.8 Tvar rámu; rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
			"rámová příčel" 1,27*3,00+2*(1,96*2,00+2,62*0,60)		14,794			
72	K	421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu	t	2,959	34 000,00	100 606,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spáhující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a tlmítků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry k vytvoření prostorového armokoše, případné úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže.</p> <p>b) manipulaci s výztuží při ukládce jeřábem a ručně.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíška jsou započteny ve skladbě bednění.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závítové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.</p>					
			přil. 201.8 Tvar rámu; rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
			"rámová příčel" (7,00*4,50)+2*((8,20*0,70)+(4,50*0,70))		49,280			
74	K	421955212	Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překližek	m2	49,280	890,00	43 859,20	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu z hranolů na mostní skruži pro pohledové bednění z překližek 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.</p> <p>2. V cenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na:</p> <p>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, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun v pracovním okruhu.</p> <p>b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena v ceně výztuže.</p> <p>3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži z fošen 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.</p> <p>4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky z prken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně s odstraněním konzolových podpěr.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

- Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu z hranolů na mostní skruži pro pohledové bednění z plechů nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím.
- V cenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na:
 - bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případné oblouky podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun v pracovním okruhu.
 - dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena v ceně výztuže.
- V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži z fošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové 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.
- V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky z prken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně s odstraněním konzolových podpěr.

75	K	434121426	Osazování schodišťových stupňů železobetonových s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny na desku, stupňů drsných	m	6,750	350,00	2 362,50	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- U cen -1441, -1442, -1451, -1452 je započtena podpěrná konstrukce visuté části stupňů.
- Množství měrných jednotek se určuje v m délky stupňů včetně uložení.
- Dodávka stupňů se oceňuje ve specifikaci.

WV příl. 201.3 Půdorys, 201.4 Podélný řez, pohled "terénní schodiště - 9 stupňů dl.0,75m" 9*0,75

6,750

76	M	59373786	stupeň schodišťový betonový univerzální dl. 75 cm	kus	9,000	1 200,00	10 800,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

WV příl. 201.3 Půdorys, 201.4 Podélný řez, pohled "terénní schodiště - 9 stupňů dl.0,75m" 9

9,000

77	K	451311531	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, ve vrstvě tl. přes 150 do 200 mm	m2	177,000	700,00	123 900,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce.
- Ceny neplatí pro:
 - těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- . . . Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí
 - podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu.
- V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931 . . . Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu.
- Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.

WV příl. B2 Koordinační situace stavby; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu

WV "koryto toku" 177,0

177,000

78	K	451315134	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 12/15	m2	45,360	550,00	24 948,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.
- Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry).
- V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhmutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - zhotovení podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,
 - podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva,
 - zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.

WV příl. 201.8 Tvar rámu

WV "pod základy opěry 1" 2,8*9,9

27,720

WV "pod základy opěry 2" 2,8*6,3

17,640

WV Součet

45,360

79	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm první vrstva	m2	2,460	1 600,00	3 936,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny náklady na:
 - dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů,
 - rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snimatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu v místě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce.
- V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.

WV příl. 201.3 Půdorys, 201.4 Podélný řez, pohled

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*0,15*8,2		2,460			
80	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm každá další vrstva	m2	2,460	1 600,00	3 936,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska piliřů,</p> <p>b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, fixotropního pro patní sloupky snímátelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu v místě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.</p>					
81	K	458311131	Výpňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách filtračního drenážního	m3	19,314	2 950,00	56 976,30	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na ukládku stabilizačního nebo prostého betonu s hutněním po vrstvách na projektovanou míru zhutnění, případně společně v kombinaci s ukládkou hutněné ochranné filtrační vrstvy z drenážního betonu podél opěry nebo nebo přesypávaného objektu, rozhmutí a hutnění betonu vibrační deskou po vrstvách v tloušťce 300 až 600 mm, pomocné překladané oddělovací bednění mezi filtrační drenážní vrstvou a výpňovým klímem, urovnání zhutněného horního povrchu výpně za opěrou.</p>					
	VV		příl. 201.3 Púdorys, 201.5 Příčný řez					
	VV		"přechodový klín za opěrou 1" 8,0*0,8*4,2/2		13,440			
	VV		"přechodový klín za opěrou 1" 3,3*0,8*4,45/2		5,874			
	VV		Součet		19,314			
82	K	465513157	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2	m2	20,250	1 850,00	37 462,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhmutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze šterkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výpňová vrstva z kameniva.</p>					
	VV		příl. 201.3 Púdorys, 201.4 Podélný řez, pohled					
	VV		"dlažba za římsami" 4*1,0*2,0		8,000			
	VV		"přídlažba u schodiště" 0,25*4,0		1,000			
	VV		"přídlažba u křidel" 4,00*0,75+2*(5,50*0,75)		11,250			
	VV		Součet		20,250			
83	K	465513427	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 400 mm	m2	177,000	1 700,00	300 900,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpňové vrstvy z betonu prostého,</p> <p>b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva.</p> <p>3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.</p>					
	VV		příl. B2 Koordinační situace stavby; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"koryto toku"177,0		177,000			
	D	5	Komunikace pozemní				435 539,80	
84	K	564851111	Podklad ze šterkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	353,200	120,00	42 384,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		příl. B2 Koordinační situace stavby; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		ochranná vrstva					
	VV		"pravobřežní předmostí" 137,2		137,200			
	VV		"levobřežní předmostí" 39,4		39,400			
	VV		Mezisoučet		176,600			
	VV		podkladní vrstva					
	VV		"pravobřežní předmostí" 137,2		137,200			
	VV		"levobřežní předmostí" 39,4		39,400			
	VV		Mezisoučet		176,600			
	VV		Součet		353,200			
85	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	176,600	565,00	99 779,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</p>					
	VV		příl. B2 Koordinační situace stavby; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"pravobřežní předmostí" 137,2		137,200			
	VV		"levobřežní předmostí" 39,4		39,400			
	VV		Součet		176,600			
86	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 150 mm	m2	25,000	120,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
			přil. B2 Koordinační situace stavby; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
			"na pravém břehu" 25,0		25,000			
87	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m ²	m ²	176,600	33,00	5 827,80	CS ÚRS 2019 01
			přil. B2 Koordinační situace stavby; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
			na šterkové podkladní vrstvě					
			"pravobřežní předmostí" 137,2		137,200			
			"levobřežní předmostí" 39,4		39,400			
			Součet		176,600			
88	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m ²	m ²	205,300	30,00	6 159,00	CS ÚRS 2019 01
			přil. B2 Koordinační situace stavby; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
			na ložní vrstvě					
			"pravobřežní předmostí" 137,2		137,200			
			"levobřežní předmostí" 39,4		39,400			
			"most" 3,5*8,2		28,700			
			Součet		205,300			
89	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m ²	m ²	176,600	30,00	5 298,00	CS ÚRS 2019 01
			přil. B2 Koordinační situace stavby; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
			na podkladní vrstvě					
			"pravobřežní předmostí" 137,2		137,200			
			"levobřežní předmostí" 39,4		39,400			
			Součet		176,600			
90	K	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm	m ²	205,300	575,00	118 047,50	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. ČSN EN 13108-1 připoští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	PSC							
			přil. B2 Koordinační situace stavby; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
			"pravobřežní předmostí" 137,2		137,200			
			"levobřežní předmostí" 39,4		39,400			
			"most" 3,5*8,2		28,700			
			Součet		205,300			
91	K	577145141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm	m ²	205,300	565,00	115 994,50	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. ČSN EN 13108-1 připoští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.					
	PSC							
			přil. B2 Koordinační situace stavby; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
			"pravobřežní předmostí" 137,2		137,200			
			"levobřežní předmostí" 39,4		39,400			
			"most" 3,5*8,2		28,700			
			Součet		205,300			
92	K	578143213	Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm	m ²	28,700	785,00	22 529,50	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			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 živčitého podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.					
	PSC							
			přil. B2 Koordinační situace stavby					
			"ochrana izolace na mostě" 3,5*8,2		28,700			
93	K	578901112	Zdršňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drčeného obaleného asfaltem se zaválcováním a s odstraněním přebytečného materiálu s povrchu, v množství 6 kg/m ²	m ²	28,700	15,00	430,50	CS ÚRS 2019 01
			"na LA" 3,5*8,2		28,700			
94	K	584121109	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžkého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 15 do 50 m ²	m ²	24,000	350,00	8 400,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání dílců, které se oceňují ve specifikaci, b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599. 4-11 Výplně spár mezi silničními dílci jakéhokoliv tloušťky. 2. Počet měrných jednotek se určuje v m ² půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár.					
	PSC							
			přil. 201 - 3 Půdorys; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
			"na levém břehu" 2,00*3,00*4		24,000			
95	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	8,000	5,00	40,00	CS ÚRS 2019 01
			"zapůjčení panelů na levém břehu" (2,0*3,0*4)/3,0		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	597961111	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z prefabrikátů celkové šířky rigolu do 1030 mm	m	9,000	850,00	7 650,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 . . . souboru cen 594 . . . Dlažba nebo přidlažba. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství mých jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu.					
	VV		přil. 201.3 Púdorys, 201.4 Podélný řez, pohled					
	VV		"odvodňovací skluzy" 2*4,5		9,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 637,60	
97	K	628611111	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A	m2	9,420	280,00	2 637,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		přil. 201.11 Tvar říms; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"povrch říms" (0,15+0,15)*(15,70+15,70)		9,420			
	D	8	Trubní vedení				20 400,00	
98	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	550,00	3 300,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"přil. 7 Výkopy" 2*3		6,000			
99	M	59224001	dílec betonový pro vstupní šachty 100x50x9 cm	kus	6,000	2 850,00	17 100,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"zapůjčení skruží" 2*3		6,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				871 045,00	
100	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	31,000	250,00	7 750,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zábradlí je kořeno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jámek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dílu zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěr zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.					
	VV		"přil. 201.14 Zábradlí" 2*15,5		31,000			
101	M	553423	mostní ocelové zábradlí vč PKO	m	31,000	6 500,00	201 500,00	VLASTNÍ
102	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	kus	2,000	2 450,00	4 900,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
103	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	50,700	200,00	10 140,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva téžného 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 z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		přil. 201.3 Púdorys, 201.4 Podélný řez, pohled					
	VV		"dlažba za římsami" 3*(2,0+1,1+2,0)+1*(2,0+1,4+2,0)		20,700			
	VV		"schodiště" 2*4,0+1,0		9,000			
	VV		"přidlažba u křidel" 2*6,5+2*4,0		21,000			
	VV		Součet		50,700			
104	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	50,700	115,00	5 830,50	CS ÚRS 2019 01
105	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	7,000	180,00	1 260,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV		přil. 201.3 Púdorys, 201.4 Podélný řez, pohled					
	VV		"spára nad konci nk" 2*3,5		7,000			
106	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	7,000	180,00	1 260,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
			příl. 201.3 Púdorys, 201.4 Podélný řez, pohled "spára nad konci nk" 2*3,5					
107	K	936941121	Odvodňovač izolace mostovky osazení do plastbetonu, odvodňovače nerezového	kus	4,000	450,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 01

			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) osazení bednicí vložky 300x300 mm s otvorem pro trubku chráničky průměru 63 mm, osazení nerez příruby s nerez trubkou vývodu průměru 50 mm nebo osazení měděného trychtýře s nalepením trubkové spojky průměru 32 mm pro nasazení prodlužovací trubky průměru 50 mm do lože z plastbetonu (oceňuje se zvlášť) a na trubku chráničky průměru 63 mm, přilepení natavovací izolace mostovky (v sub dodávce), nastříhání a nalepení nerez mřížky na odvodňovač, zachycení mřížky pomocí spony jako zábrana proti posunutí při pozdější ukládce drenážního betonu vsaku nad odvodňovací trubkou, b) u měděného provedení nalepení prodloužení vývodu plastové trubky průměru 50 mm podle konstrukční výšky nosné konstrukce na spojku průměru 32 mm, nařezání a osazení chráničky průměru 63 mm do bednění vyvážané a osazení na vložku bednění 130x130 mm s otvorem pro osazení chráničky. U nerezového provedení odpadá prodloužení vývodu od příruby a obsahuje pouze nařezání chráničky průměru 63 mm těsnění odvodňovače mezi trubkou průměru 50 mm a chráničkou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) lože z plastbetonu a vsakovací vrstvy z drenážního plastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- 1 Podkladní vrstva plastbetonová, b) subdodávku pokládky celoplošné izolace mostovky a případné napojení odvodňovací trubky D 50 mm do sedla horizontálního potrubí DN 200-250 odvodnění mostu, c) odvodňovač izolace mostovky; tyto se oceňují ve specifikaci.					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

108	M	553429	odvodňovač povrchu mostní izolace nerez 1.4401	kus	2,400	1 455,00	3 492,00	VLASTNÍ
109	K	936941132	Odvodňovač izolace mostovky chránička odvodňovače prodloužení vývodu plastové trubky průměru 50 mm a chránička 63 mm	m	2,400	350,00	840,00	CS ÚRS 2019 01

			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) osazení bednicí vložky 300x300 mm s otvorem pro trubku chráničky průměru 63 mm, osazení nerez příruby s nerez trubkou vývodu průměru 50 mm nebo osazení měděného trychtýře s nalepením trubkové spojky průměru 32 mm pro nasazení prodlužovací trubky průměru 50 mm do lože z plastbetonu (oceňuje se zvlášť) a na trubku chráničky průměru 63 mm, přilepení natavovací izolace mostovky (v sub dodávce), nastříhání a nalepení nerez mřížky na odvodňovač, zachycení mřížky pomocí spony jako zábrana proti posunutí při pozdější ukládce drenážního betonu vsaku nad odvodňovací trubkou, b) u měděného provedení nalepení prodloužení vývodu plastové trubky průměru 50 mm podle konstrukční výšky nosné konstrukce na spojku průměru 32 mm, nařezání a osazení chráničky průměru 63 mm do bednění vyvážané a osazení na vložku bednění 130x130 mm s otvorem pro osazení chráničky. U nerezového provedení odpadá prodloužení vývodu od příruby a obsahuje pouze nařezání chráničky průměru 63 mm těsnění odvodňovače mezi trubkou průměru 50 mm a chráničkou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) lože z plastbetonu a vsakovací vrstvy z drenážního plastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- 1 Podkladní vrstva plastbetonová, b) subdodávku pokládky celoplošné izolace mostovky a případné napojení odvodňovací trubky D 50 mm do sedla horizontálního potrubí DN 200-250 odvodnění mostu, c) odvodňovač izolace mostovky; tyto se oceňují ve specifikaci.					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			4*0,6					
110	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopčtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění	kus	2,000	4 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2019 01
111	K	946231111	Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyložení do 0,90 m montáž	m	31,400	1 750,00	54 950,00	CS ÚRS 2019 01

			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na použití lešení.					
			příl. 201.11 Tvar říms; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu 15,70+15,70					
112	K	946231121	Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyložení do 0,90 m demontáž	m	31,400	400,00	12 560,00	CS ÚRS 2019 01

			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na použití lešení.					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

113	K	948411111	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení skruží z věží výšky do 10 m	m3	94,500	3 400,00	321 300,00	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	--------	----------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží, osazení a vyrovnání stavěcích hlav a dolních základových rámu.</p> <p>2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště.</p> <p>3. Ceny nájemného skruží z věží a podpěr Pížmo jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby.</p> <p>4. Měsíční nájemné podpěr ŽP 16 a P35, které je uvedené s nulovou hodnotou, se stanoví individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení.</p> <p>5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) odskrzuovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskrzení bednění na podpěrné konstrukci,</p> <p>b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . . Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce,</p> <p>c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo roznášecími nosníky dílců.</p> <p>d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nakládku a vykládku, tyto náklady se oceňují individuálně.</p>					
			<p>WV VV</p> <p>přil. 201.3 Púdorys, 201.5 Příčný řez "skruž šíř. 4,5m, dl.7,0m, výš.3,0m" 4,5*3,0*7,0</p>		94,500			
114	K	948411211	<p>Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží z věží výšky do 10 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží, osazení a vyrovnání stavěcích hlav a dolních základových rámu.</p> <p>2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště.</p> <p>3. Ceny nájemného skruží z věží a podpěr Pížmo jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby.</p> <p>4. Měsíční nájemné podpěr ŽP 16 a P35, které je uvedené s nulovou hodnotou, se stanoví individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení.</p> <p>5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) odskrzuovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskrzení bednění na podpěrné konstrukci,</p> <p>b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . . Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce,</p> <p>c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo roznášecími nosníky dílců.</p> <p>d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nakládku a vykládku, tyto náklady se oceňují individuálně.</p>	m3	94,500	1 050,00	99 225,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>WV VV</p> <p>přil. 201.3 Púdorys, 201.5 Příčný řez "skruž šíř. 4,5m, dl.7,0m, výš.3,0m" 4,5*3,0*7,0</p>		94,500			
115	K	948411911	<p>Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové měsíční nájemné skruží z věží výšky do 10 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží, osazení a vyrovnání stavěcích hlav a dolních základových rámu.</p> <p>2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště.</p> <p>3. Ceny nájemného skruží z věží a podpěr Pížmo jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby.</p> <p>4. Měsíční nájemné podpěr ŽP 16 a P35, které je uvedené s nulovou hodnotou, se stanoví individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení.</p> <p>5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) odskrzuovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskrzení bednění na podpěrné konstrukci,</p> <p>b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . . Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce,</p> <p>c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo roznášecími nosníky dílců.</p> <p>d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nakládku a vykládku, tyto náklady se oceňují individuálně.</p>	m3	236,250	450,00	106 312,50	CS ÚRS 2019 01
			<p>WV VV</p> <p>94,5*2,5*měsíce</p>		236,250			
116	K	948521111	<p>Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků zřízení</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnání.</p> <p>2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten v režijních nákladech.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny na:</p> <p>a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5 . Podlahy, lávky a bednění na mostní skruži,</p> <p>b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové.</p> <p>4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu.</p>	m2	31,500	250,00	7 875,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>WV VV</p> <p>přil. 201.3 Púdorys, 201.5 Příčný řez "rošt na skruži šíř. 4,5m, dl.7,0m" 4,5*7,0</p>		31,500			
117	K	948521121	<p>Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků odstranění</p>	m2	31,500	250,00	7 875,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnání.</p> <p>2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten v režijních nákladech.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny na:</p> <p>a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5. Podlahy, lávky a bednění na mostní skruži,</p> <p>b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové.</p> <p>4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu.</p>					
118	K	948521129	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků měsíční nájemné	m2	78,750	180,00	14 175,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnání.</p> <p>2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten v režijních nákladech.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny na:</p> <p>a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5. Podlahy, lávky a bednění na mostní skruži,</p> <p>b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové.</p> <p>4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu.</p>					
			VV 31,5*2,5"měsíce"		78,750			
		D 997	Přesun sutě				95 527,89	
119	K	997211521	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km	t	0,767	25,00	19,18	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p> <p>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat suť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.</p>					
			VV na skládku do 8km					
			VV "vytažená horní část zápor" 18,0"m"*0,0426"t/m"		0,767			
120	K	997211529	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5,368	20,00	107,36	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
			VV na skládku do 8km					
			VV "vytažená horní část zápor" 18,0"m"*0,0426"t/m"*7"km"		5,368			
121	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	346,914	275,00	95 401,35	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
			VV "výkop stavebních jam - přbytečná zemina" 62,4*1,9"t/m3"		118,560			
			VV "odstraněné naplaveniny z koryta" 37,5*1,9"t/m3"		71,250			
			VV "výkop rýh" 16,087*1,9"t/m3"		30,565			
			VV "těsnicí jí" 27,75*2,0"t/m3"		55,500			
			VV "příčné hrázky" 30,0*2,0"t/m3"		60,000			
			VV "přebytek výkopu pro skluzy, dlažby a schody" 5,81*1,9"t/m3"		11,039			
			VV Součet		346,914			
		D 998	Přesun hmot				52 316,10	
122	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spražené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	348,774	150,00	52 316,10	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně.</p> <p>2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonu je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.</p>					
			PSC					
		D PSV	Práce a dodávky PSV				164 363,67	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		711	izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				164 363,67	
123	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	25,986	70,00	1 819,02	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		přil. 201.8 Tvar rámu; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"horní plocha základu opěry 1"		15,486			
	VV		0,7*(5,005+2,755+2,0+2,027+3,554+2,027+2,0+2,755)					
	VV		"horní plocha základu opěry 2" 0,7*(2,0+5,5+2,0+5,5)		10,500			
	VV		Součet		25,986			
124	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,008	55 000,00	440,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		25,986*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,008			
125	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým	m2	51,972	70,00	3 638,04	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		přil. 201.8 Tvar rámu; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"horní plocha základu opěry 1"					
	VV		0,7*(5,005+2,755+2,0+2,027+3,554+2,027+2,0+2,755)*2"vrstvy"		30,972			
	VV		"horní plocha základu opěry 2" 0,7*(2,0+5,5+2,0+5,5)*2"vrstvy"		21,000			
	VV		Součet		51,972			
126	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,018	45 000,00	810,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		51,972*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,018			
127	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	106,469	70,00	7 452,83	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		přil. 201.8 Tvar rámu; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		základy rámu					
	VV		"základ opěry 1"					
	VV		0,6*(5,005+2,755+2,0+2,027+3,554+2,027+2,0+2,755)		13,274			
	VV		"základ opěry 2" 0,6*(2,0+5,5+2,0+5,5)		9,000			
	VV		izolace spodní stavby asfaltovými nátěry					
	VV		"lic opěry 1" 4,50*0,80		3,600			
	VV		"lic opěry 2" 4,50*0,80		3,600			
	VV		"rub křidel opěry 1" 2*(5,00*2,50/2-2,50*1,70/2)+2*(3,00+1,00)*0,60		13,050			
	VV		"rub křidel opěry 2" 2*(2,90*2,90/2-2,20*2,00/2)+2*(3,00+1,00)*0,60		8,810			
	VV		izolace spodní stavby asfaltovými pásy					
	VV		"rub opěry 1" 4,50*2,13		9,585			
	VV		"rub opěry 2" 4,50*2,26		10,170			
	VV		"rub křidel opěry 1" 2*(5,00*2,75-2,5*1,70/2)		23,250			
	VV		"rub křidel opěry 2" 2*(2,90*2,85-2,20*2,00/2)		12,130			
	VV		Součet		106,469			
128	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,037	55 000,00	2 035,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		106,469*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,037			
129	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	102,668	70,00	7 186,76	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		přil. 201.8 Tvar rámu; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		základy rámu					
	VV		"základ opěry 1"					
	VV		0,6*(5,005+2,755+2,0+2,027+3,554+2,027+2,0+2,755)*2"vrstvy"		26,548			
	VV		"základ opěry 2" 0,6*(2,0+5,5+2,0+5,5)*2"vrstvy"		18,000			
	VV		izolace spodní stavby asfaltovými nátěry					
	VV		"lic opěry 1" 4,50*0,80*2"vrstvy"		7,200			
	VV		"lic opěry 2" 4,50*0,80*2"vrstvy"		7,200			
	VV		"rub křidel opěry 1" (2*(5,00*2,50/2-2,50*1,70/2)+2*(3,00+1,00)*0,60)*2"vrstvy"		26,100			
	VV		"rub křidel opěry 2" (2*(2,90*2,90/2-2,20*2,00/2)+2*(3,00+1,00)*0,60)*2"vrstvy"		17,620			
	VV		Součet		102,668			
130	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,046	45 000,00	2 070,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		102,668*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,046			
131	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	48,050	70,00	3 363,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		přil. 201.3 Púdorys, 201.4 Podélný řez, pohled; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"těsnící fólie za rubem rámu na pravoběžném předmostí" 36,5		36,500			
	VV		"těsnící fólie za rubem rámu na levoběžném předmostí" 3,5*3,3		11,550			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		48,050			
132	M	28322004	fólie hydroizolační pro spodní stavbu tl 1,5mm	m2	55,258	180,00	9 946,44	CS ÚRS 2019 01
	WV		"těsnící fólie za rubem rámu na pravoběžném předmostí" 36,5		36,500			
	WV		"těsnící fólie za rubem rámu na levoběžném předmostí" 3,5*3,3		11,550			
	WV		Součet		48,050			
	WV		48,05*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		55,258			
133	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	96,100	30,00	2 883,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"ochranná a drenážní vrstvy na těsnící fólii za rubem rámu" 48,050*2"vrstvy"		96,100			
134	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svislé S	m2	55,135	70,00	3 859,45	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	WV		přil. 201.8 Tvar rámu; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	WV		ochrana izolace spodní stavby asfaltovými pásy					
	WV		"rub opěry 1" 4,50*2,13		9,585			
	WV		"rub opěry 2" 4,50*2,26		10,170			
	WV		"rub křídel opěry 1" 2*(5,00*2,75-2,5*1,70/2)		23,250			
	WV		"rub křídel opěry 2" 2*(2,90*2,85-2,20*2,00/2)		12,130			
	WV		Součet		55,135			
135	M	69311083	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 600g/m2	m2	66,162	30,00	1 984,86	CS ÚRS 2019 01
	WV		55,135*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		66,162			
136	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	55,135	300,00	16 540,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	WV		přil. 201.8 Tvar rámu; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	WV		izolace spodní stavby asfaltovými pásy					
	WV		"rub opěry 1" 4,50*2,13		9,585			
	WV		"rub opěry 2" 4,50*2,26		10,170			
	WV		"rub křídel opěry 1" 2*(5,00*2,75-2,5*1,70/2)		23,250			
	WV		"rub křídel opěry 2" 2*(2,90*2,85-2,20*2,00/2)		12,130			
	WV		Součet		55,135			
137	M	62853007	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4mm pro dopravní stavby s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný min. posypem na horním povrchu	m2	66,162	355,00	23 487,51	CS ÚRS 2019 01
	WV		55,135*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		66,162			
138	K	711341564	Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	72,740	105,00	7 637,70	CS ÚRS 2019 01
	WV		přil. 201.3 Púdorys, 201.5 Příčný řez					
	WV		"mostovka" 4,5*8,2		36,900			
	WV		"rub příčle v přechodové oblasti" 2*0,6*4,5		5,400			
	WV		"horní plocha křídel" 0,6*(2*5,0+2*2,9)		9,480			
	WV		Mezisoučet		51,780			
	WV		ochrana izolace pod římsami					
	WV		"na nosné konstrukci" 2*0,7*8,2		11,480			
	WV		"horní plocha křídel" 0,6*(2*5,0+2*2,9)		9,480			
	WV		Součet		72,740			
139	M	62855024	pás asfaltový natavitelný modifikovaný tl 5,2mm elastoplastomerický s vložkou ze polyesterové rohože a hrubozrnným břídlivým posypem na horním povrchu	m2	59,547	480,00	28 582,56	CS ÚRS 2019 01
	WV		51,78*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		59,547			
140	M	62836110	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem	m2	24,104	250,00	6 026,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		přil. 201.3 Púdorys, 201.5 Příčný řez					
	WV		ochrana izolace pod římsami					
	WV		"na nosné konstrukci" 2*0,7*8,2		11,480			
	WV		"horní plocha křídel" 0,6*(2*5,0+2*2,9)		9,480			
	WV		Součet		20,960			
	WV		20,96*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		24,104			
141	K	711381021	Provedení izolace mostovek pryskyřicemi na železničních mostech nátěrem penetračním	m2	103,560	235,00	24 336,60	CS ÚRS 2019 01
	WV		přil. 201.3 Púdorys, 201.5 Příčný řez					
	WV		základní nátěr pečetící vrstvy					
	WV		"mostovka" 4,5*8,2		36,900			
	WV		"rub příčle v přechodové oblasti" 2*0,6*4,5		5,400			
	WV		"horní plocha křídel" 0,6*(2*5,0+2*2,9)		9,480			
	WV		Mezisoučet		51,780			
	WV		uzavírací nátěr pečetící vrstvy					
	WV		"mostovka" 4,5*8,2		36,900			
	WV		"rub příčle v přechodové oblasti" 2*0,6*4,5		5,400			
	WV		"horní plocha křídel" 0,6*(2*5,0+2*2,9)		9,480			
	WV		Mezisoučet		51,780			
	WV		Součet		103,560			
142	M	23521580	pryskyřice epoxidová penetrační bezrozpuštědlová	kg	62,136	150,00	9 320,40	CS ÚRS 2019 01
	WV		přil. 201.3 Púdorys, 201.5 Příčný řez					
	WV		"mostovka" 4,5*8,2*1,2"ks/m2"		44,280			
	WV		"rub příčle v přechodové oblasti" 2*0,6*4,5*1,2"ks/m2"		6,480			
	WV		"horní plocha křídel" 0,6*(2*5,0+2*2,9)*1,2"ks/m2"		11,376			
	WV		Součet		62,136			
143	K	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	0,629	1 500,00	943,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

PSC

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební 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 stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most ev.č. BM-665 přes náhon u areálu Komety

Objekt:

202 - Provizorní most

KSO:

Místo: Brno - Pisárky

CC-CZ:

Datum: 06.05.2020

CZ-CPA: 42.13.10

Zadavatel:

Brněnské komunikace a.s.

IČ: 60733098

DIČ: CZ60733098

Uchazeč:

SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

IČ: 25692810

DIČ: CZ25692810

Projektant:

Ruřar mosty s.r.o. Brno

IČ: 29362393

DIČ: CZ29362393

Zpracovatel:

Ing. Česmír Rez

IČ: 62084551

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

161 979,82

DPH základní
snížená

Základ daně

161 979,82

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

34 015,76

0,00

Cena s DPH

v CZK

195 995,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Most ev.č. BM-665 přes náhon u areálu Komety

Objekt: **202 - Provizorní most**

Místo: Brno - Pisárky

Datum: 06.05.2020

Zadavatel: Brněnské komunikace a.s.

Projektant: Rušar mosty s.r.o.
Brno

Uchazeč: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Česmír Rez

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

161 979,82

HSV - Práce a dodávky HSV

137 979,82

1 - Zemní práce	9 481,95
2 - Zakládání	10 800,00
4 - Vodorovné konstrukce	27 750,00
5 - Komunikace pozemní	43 489,54
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	25 872,00
997 - Přesun sutě	8 926,93
998 - Přesun hmot	11 659,40
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	24 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	12 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	12 000,00

SOUŠPIS PRACÍ

Stavba:

Most ev.č. BM-665 přes náhon u areálu Komety

Objekt:

202 - Provizorní most

Místo:

Brno - Pisárky

Datum:

06.05.2020

Zadavatel:

Brněnské komunikace a.s.

Projektant:

Rušar mosty s.r.o.
Brno

Uchazeč:

SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Česmír Rez

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

161 979,82

D HSV

Práce a dodávky HSV

137 979,82

D 1

Zemní práce

9 481,95

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	3,520	120,00	422,40	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.
- Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.
- V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
 - dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,
 - betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.
- Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

PSC

WV

přil. 202 - 2 Most-přehledný výkres, 3 Dočasný sjezd; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu

WV

"lemování přechodového klínu výstražnými pásy" 2*4,4*0,4
Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm

2	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	2,500	150,00	375,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 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.
- Ceny
 - 7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šléřkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,
 - 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,
 - 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 z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem.
- Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.
- Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
- V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
- Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.
- Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

WV

přil. 202 - 2 Most-přehledný výkres, 3 Dočasný sjezd "stávajícího krytu pro lemování přechodového klínu výstražnými pásy" 2*2,5*0,5

WV

3	K	113202111	Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	26,000	1,00	26,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	--------	------	-------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C 01 tohoto ceníku, b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
			příl. 202 - 2 Most-přehledný výkres, 3 Dočasný sjezd; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
			"stávající pro provizorní provoz" 8,0+5,00					
			"dočasné pro definitivní provoz" 8,0+5,00					
			Součet					
			13,000					
			13,000					
			26,000					
4	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	8,400	1,00	8,40	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v rubeňích prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
			příl. 202 - 2 Most-přehledný výkres "pro podpěry mostu hl.0,6m" 2*1,0*0,6*7,0					
			8,400					
5	K	162701103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	8,400	1,00	8,40	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady 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 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 specifikaci.					
			na skládku do 8km					
			"výkop pro podpěry mostu" 2*1,0*0,6*7,0					
			8,400					
6	K	171101112	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) pod 0,9 nebo mimo aktivní zónu	m3	8,400	1,00	8,40	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu 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 násypů pod vodou.
 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním 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 roztřídění.
 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.
 6. Ceny jsou určeny pro miru zhutnění určenou projektem:
 a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,
 b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d),
 c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.
 7. Ceny nelze použít:
 a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,
 b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo téch 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 omíce při výkopávkách 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. Hominami soudržnými se rozumějí takové hominy, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi hominy. Jde o hominy, které jsou schopny plastických deformací.
 10. Hominami nesoudržnými se rozumějí hominy, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi hominy.
 11. Hominami spykými se rozumějí hominy III. skupiny podle ČSN 72 1002 se změn do 125 mm. Množství zm velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.

PSC

WV

WV

7	M	58331200	štěrpopisek netříděný zásypový	t	16,800		1,00	16,80	CS ÚRS 2019 01
"dosypání profilu koryta pod mostem" 2*1,0*0,6*7,0					8,400				
"dosypání profilu koryta pod mostem" 2*1,0*0,6*7,0*2,0*1/m3"					16,800				

8	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omíce souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	77,500	45,00		3 487,50	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu.
 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé hominy tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.
 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

WV

WV

9	K	181301101	Rozprostření a urovnání omíce v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	77,500	45,00		3 487,50	CS ÚRS 2019 01
"uvedení dotčených ploch do původního stavu" 5,0*(13,0+2,5)					77,500				

Poznámka k souboru cen:
 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 omíce; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti omíce.
 3. Případné nakládání omíce, 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 omíce 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.

PSC

WV

WV

10	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - omíce	t	13,950		1,00	13,95	CS ÚRS 2019 01
"uvedení dotčených ploch do původního stavu" 5,0*(13,0+2,5)					77,500				
77,5*0,1*1,8*1/m3"					13,950				
11	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	77,500	18,00		1 395,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	WV		přil. 202 - 2 Most-přehledný výkres, 3 Dočasný sjezd; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	WV		"uvedení dotčených ploch do původního stavu" 5,0*(13,0+2,5)		77,500			
12	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1,163	200,00	232,60	CS ÚRS 2019 01
	WV		77,5*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		1,163			
	D	2	Zakládání				10 800,00	
13	K	275121105	Montáž hranice podpěrné dočasné ze železobetonových silničních dílců plochy přes 3 do 6 m2 hloubky 2 m zřízení	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na zhotovení podkladové vrstvy tloušťky do 150 mm z kameniva, osazení dílců na sebe od 0,5 m až 3 m výšky, vyrovnání dosedací plochy mezi dílci mazaninou, manipulaci mobilním jeřábem při nakládce, vykládce a osazení dílce, rozebrání hranice, očistění dílce pro další použití, opotřebení nebo poškození panelu podle počtu užití. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) silniční dílce, tyto se oceňují ve specifikaci, b) zhotovení betonového základu pod hranici nebo zhotovení pilot na málo únosném terénu.					
	WV		přil. 202 - 2 Most-přehledný výkres		2,000			
	WV		"podpěry mostu" 2					
14	M	59381006	panel silniční 3,00x1,00x0,215m	kus	12,000	150,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"zapůjčení panelů pro podpěry mostu" 2*podpěry**2*panely/vrstvu**3*vsrtvy"		12,000			
15	K	275121106	Montáž hranice podpěrné dočasné ze železobetonových silničních dílců plochy přes 3 do 6 m2 hloubky 2 m odstranění	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na zhotovení podkladové vrstvy tloušťky do 150 mm z kameniva, osazení dílců na sebe od 0,5 m až 3 m výšky, vyrovnání dosedací plochy mezi dílci mazaninou, manipulaci mobilním jeřábem při nakládce, vykládce a osazení dílce, rozebrání hranice, očistění dílce pro další použití, opotřebení nebo poškození panelu podle počtu užití. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) silniční dílce, tyto se oceňují ve specifikaci, b) zhotovení betonového základu pod hranici nebo zhotovení pilot na málo únosném terénu.					
	WV		přil. 202 - 2 Most-přehledný výkres		2,000			
	WV		"podpěry mostu" 2					
	D	4	Vodorovné konstrukce				27 750,00	
16	K	423173211	Montáž příhradové ocelové konstrukce s ortotropní mostovkou šířky přes 2,4 do 4,2 m, výšky přes 3 do 3,6 m mostu o jednom poli, rozpětí pole do 13 m	t	11,100	2 500,00	27 750,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		přil. 202 - 2 Most-přehledný výkres					
	WV		"zatímní mostní konstrukce dl. 12,0, šíř. 5,0m vč pronájmu" 11,1		11,100			
	D	5	Komunikace pozemní				43 489,54	
17	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	6,500	120,00	780,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		přil. 202 - 2 Most-přehledný výkres, 3 Dočasný sjezd					
	WV		"výškové vyrovnání chodníku a panelové plochy" 2*2,5*0,8		4,000			
	WV		"obnova stávajícího krytu v místě lemování přechodového klínu výstražnými pásy" 2*2,5*0,5		2,500			
	WV		Součet		6,500			
18	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	70,000	160,00	11 200,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		přil. 202 - 2 Most-přehledný výkres, 3 Dočasný sjezd; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	WV		"pod panely na levém břehu" 10,0		10,000			
	WV		"pod panely na pravém břehu" 60,0		60,000			
	WV		Součet		70,000			
19	K	578143113	Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm	m2	2,500	1,00	2,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na napojení pracovních spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. projektem předepsané: a) zdrsňovací posypy, které se oceňují cenami souboru cen 578 90- Zdrsňovací 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.					
	WV		přil. 202 - 2 Most-přehledný výkres, 3 Dočasný sjezd					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"obnova stávajícího krytu v místě lemování přechodového klínu výstražnými pásy" 2*2,5*0,5		2,500			
20	K	584121108	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě do 15 m2	m2	10,000	450,00	4 500,00	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání dílců, které se oceňuje ve specifikaci, b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599 . 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci jakéhokoliv tloušťky. 2. Počet měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár.					
W			přil. 202 - 2 Most-přehledný výkres, 3 Dočasný sjezd; rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
W			"na levém břehu" 10,0		10,000			
21	K	584121109	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 15 do 50 m2	m2	60,000	350,00	21 000,00	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání dílců, které se oceňuje ve specifikaci, b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599 . 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci jakéhokoliv tloušťky. 2. Počet měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár.					
W			přil. 202 - 2 Most-přehledný výkres, 3 Dočasný sjezd					
W			"na pravém břehu" 60,0		60,000			
22	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	24,000	250,00	6 000,00	CS ÚRS 2019 01
W			přil. 202 - 2 Most-přehledný výkres, 3 Dočasný sjezd; rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
W			"zapůjčení panelů na levém břehu: 60,0/(3,0*1,0)=" 20,0		20,000			
W			"zapůjčení panelů na pravém břehu: 10,0/(3,0*1,0)="4		4,000			
W			Součet		24,000			
23	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	3,520	1,00	3,52	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . 9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
W			přil. 202 - 2 Most-přehledný výkres, 3 Dočasný sjezd; rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
W			"lemování přechodového klínu výstražnými pásy" 2*4,4*0,4		3,520			
24	M	59245006	dlažba skládebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	3,520	1,00	3,52	CS ÚRS 2019 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				25 872,00	
25	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	26,000	1,00	26,00	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého 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, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
W			přil. 202 - 2 Most-přehledný výkres, 3 Dočasný sjezd; rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
W			"pro provizorní provoz" 8,0+5,00		13,000			
W			"pro definitivní provoz" 8,0+5,00		13,000			
W			Součet		26,000			
26	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	4,000	120,00	480,00	CS ÚRS 2019 01
W			"pro definitivní provoz - náhrada za 30% zničených obrubníků: 13,0*0,3="4		4,000			
27	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	8,800	200,00	1 760,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého 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 zařízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	WV		přil. 202 - 2 Most-přehledný výkres, 3 Dočasný sjezd; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	WV		"lemování přechodového klínu a výstražných pásů" 2*4,4		8,800			
28	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	8,800	100,00	880,00	CS ÚRS 2019 01
29	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	10,000	50,00	500,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	WV		přil. 202 - 2 Most-přehledný výkres, 3 Dočasný sjezd; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	WV		"pro lemování přechodového klínu výstražnými pásy" 2*2*2,5		10,000			
30	K	966071133	Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 10 do 50 t	t	11,100	2 000,00	22 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro ocenění demontáží ocelových konstrukcí hmotnosti do 500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 767 99-68 Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí části B01 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.					
	WV		přil. 202 - 2 Most-přehledný výkres					
	WV		"zatímní mostní konstrukce dl. 12,0, šíř. 5,0m" 11,1		11,100			
31	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	26,000	1,00	26,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	WV		přil. 202 - 2 Most-přehledný výkres, 3 Dočasný sjezd; výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	WV		"stávající pro provizorní provoz" 8,0+5,00		13,000			
	WV		"dočasný pro definitivní provoz" 8,0+5,00		13,000			
	WV		Součet		26,000			
	D	997	Přesun sutě				8 926,93	
32	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	8,901	25,00	222,53	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 suť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	WV		na skládku do 8km					
	WV		lože silničních obrub					
	WV		"stávající pro provizorní provoz" 13,0*0,3*0,3*2,3		2,691			
	WV		"dočasný pro definitivní provoz" 13,0*0,3*0,3*2,3		2,691			
	WV		zničené obrubníky					
	WV		"30% obrubníků" 0,3*13,0*0,205		0,800			
	WV		"obrubníky z lemování přechodového klínu a výstražných pásů" 2*4,4*0,205		1,804			
	WV		"dlažba výstražných pásů" 2*4,4*0,4*0,26		0,915			
	WV		Součet		8,901			
33	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	62,305	20,00	1 246,10	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 suť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	WV		na skládku do 8km					
	WV		lože silničních obrub					
	WV		"stávající pro provizorní provoz" 13,0*0,3*0,3*2,3*7"km"		18,837			
	WV		"dočasný pro definitivní provoz" 13,0*0,3*0,3*2,3*7"km"		18,837			
	WV		zničené obrubníky					
	WV		"30% obrubníků" 0,3*13,0*0,205*7"km"		5,597			
	WV		"obrubníky z lemování přechodového klínu a výstražných pásů" 2*4,4*0,205*7"km"		12,628			
	WV		"dlažba výstražných pásů" 2*4,4*0,4*0,26*7"km"		6,406			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		62,305			
34	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	8,901	300,00	2 670,30	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
PSC								
VV			"lože silničních obrub" 2*2,691		5,382			
VV			"zničené obrubníky" 0,8		0,800			
VV			"obrubníky z lemování přechodového klínu a výstražných pásů" 1,804		1,804			
VV			"dlažba výstražných pásů" 0,915		0,915			
VV			Součet		8,901			
35	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	15,960	300,00	4 788,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
PSC								
VV			"výkop pro podpěry mostu" 8,4*1,9"/m3"		15,960			
D 998			Přesun hmot				11 659,40	
36	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	58,297	200,00	11 659,40	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.					
PSC								
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				24 000,00	
D VRN3			Zařízení staveniště				12 000,00	
37	K	034503000	Informační tabule na staveništi	...	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2019 01
VV			"informační tabule o vstupu do areálu koupaliště v době rekonstrukce mostu, dodávka, osazení, demontáž" 1		1,000			
D VRN4			Inženýrská činnost				12 000,00	
38	K	042903000	Ostatní posudky - hlavní mostní prohlídka provizoria	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most ev.č. BM-665 přes náhon u areálu Komety

Objekt:

301 - Přeložka kanalizace

KSO:

Místo: Brno - Pisárky

CC-CZ:

Datum: 06.05.2020

CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:

Brněnské komunikace a.s.

IČ: 60733098

DIČ: CZ60733098

Uchazeč:

SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

IČ: 25692810

DIČ: CZ25692810

Projektant:

Ing. Jiří Hermany, [REDACTED]

IČ: 02100569

DIČ: [REDACTED]

Zpracovatel:

Ing. Jiří Hermany

IČ: 02100568

DIČ: [REDACTED]

Poznámka:

Cena bez DPH

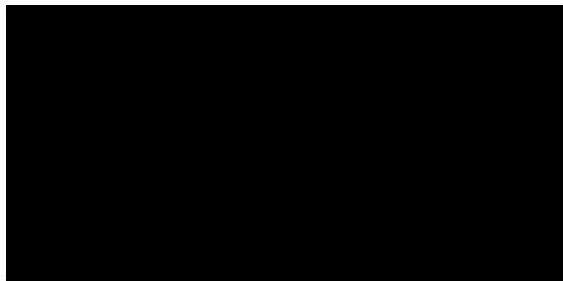
221 320,03

DPH základní snížená	Základ daně 221 320,03 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 46 477,21 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH

v CZK

267 797,24



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Most ev.č. BM-665 přes náhon u areálu Komety

Objekt: **301 - Přeložka kanalizace**

Místo: Brno - Pisárky

Datum: 06.05.2020

Zadavatel: Brněnské komunikace a.s.

Projektant: **[REDAKOVANÉ]**

Uchazeč: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jiří Hermany

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	221 320,03
HSV - Práce a dodávky HSV	214 400,03
1 - Zemní práce	55 679,43
2 - Zakládání	9 625,00
4 - Vodovodné konstrukce	2 082,50
8 - Trubní vedení	147 013,10
PSV - Práce a dodávky PSV	1 920,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	5 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Most ev.č. BM-665 přes náhon u areálu Komety

Objekt: 301 - Přeložka kanalizace

Místo: Brno - Pisárky

Datum: 06.05.2020

Zadavatel: Brněnské komunikace a.s.

Projektant: [REDAKCE]

Uchazeč: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jiří Hermany

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

221 320,03

D HSV Práce a dodávky HSV

214 400,03

D 1 Zemní práce

55 679,43

1	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	35,475	5,00	177,38	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
- Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
- Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
- Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

VV

"výkop pro potrubí" 1,5*1*23,65

35,475

2	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	35,475	650,00	23 058,75	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
- Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
- Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
- Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
- Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV

"výkop pro potrubí" 1,5*1*23,65

35,475

3	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	72,000	80,00	5 760,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.
- Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.
- Předepisuje-li projekt:
 - ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,
 - vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,
 - kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC

VV

24*2*1,5

72,000

VV

Součet

72,000

4	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	72,000	35,00	2 520,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

VV

24*2*1,5

72,000

VV

Součet

72,000

5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	35,475	150,00	5 321,25	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svíslé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdíva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybrány ve výkopu.</p> <p>2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svíslé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
			W "výkop pro potrubí" 1,5*1*23,65		35,475			
			W Součet		35,475			
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	35,475	150,00	5 321,25	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro ztuhnuté zásypy s mírou ztuhnutí:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody 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. Neztuhnutý zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční neztuhnutý zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>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 těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tentó objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. 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 .</p> <p>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:</p> <p>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;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, 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, "výkop pro potrubí" 1,5*1*23,65</p>					
			W Součet		35,475			
			W Součet		35,475			
7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny sítím	m3	11,270	800,00	9 016,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tentó objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru ztuhnutí předepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>					
			W 1*0,46*24,5		11,270			
			W Součet		11,270			
8	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	18,032	150,00	2 704,80	CS ÚRS 2019 01
			W 1*0,46*24,5*1,6		18,032			
			W Součet		18,032			
9	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	40,000	45,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu.</p> <p>2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Ztuhnutí podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			D 2 Zakládání				9 625,00	
10	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	1,050	5 500,00	5 775,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p>					
	WV		"podkladní betonové bloky" 7*0,15		1,050			
	WV		Součet		1,050			
11	K	311261115	Osazování betonových bloků prostého, lehkého nebo železového na maltu MC-25, objemu přes 0,10 do 0,20 m ³	kus	7,000	550,00	3 850,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Při rozměru dílců na konstrukční výšku podlaží anebo na konstrukční šířku modulu objektu (k osám podpor) platí ceny katalogu 801-2 Budovy a haly - montované.</p> <p>2. Dodávka bloků se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. Ztratné lze stanovit u bloků lehčených (např. pórobetonových) ve výši 3 %.</p>					
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 082,50	
12	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m ³	2,450	850,00	2 082,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.</p>					
	WV		24,5*0,1*1		2,450			
	WV		Součet		2,450			
	D	8	Trubní vedení				147 013,10	
31	K	723150805	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 159	m	24,300	200,00	4 860,00	VLASTNÍ
13	K	871321211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	24,650	250,00	6 162,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %;</p> <p>b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory přímých okruhů tepelných čerpadel.</p>					
14	M	28613604	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 160x14,6 dl 12m	m	24,650	750,00	18 487,50	CS ÚRS 2019 01
15	K	871361141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 250 x 22,7 mm	m	6,000	550,00	3 300,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %;</p> <p>b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory přímých okruhů tepelných čerpadel.</p>					
	WV		"chránička" 6		6,000			
	WV		Součet		6,000			
16	M	28613608	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 250x22,7 dl 12m	m	6,000	2 100,00	12 600,00	CS ÚRS 2019 01
17	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160	kus	15,000	550,00	8 250,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>					
18	K	877321110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 160	kus	7,000	550,00	3 850,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>					
19	M	28614951	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 160mm	kus	3,000	3 350,00	10 050,00	CS ÚRS 2019 01
20	M	28614901	oblouk 45° SDR 11 PE 100 RC PN 16 D 160mm	kus	4,000	2 850,00	11 400,00	CS ÚRS 2019 01
21	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	36,000	140,00	5 040,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady:</p> <p>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,</p> <p>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>					
22	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušeného čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
PSC								
23	M	69311311	pás varovný plný PE š 330mm s potiskem	m	24,000	12,00	288,00	CS ÚRS 2019 01
24	M	R001	Marker prstencový SM2500 (DISA) vč. montáže	kus	3,000	600,00	1 800,00	VLASTNÍ
25	M	28655120.DSA	manžeta chráničky vč. upínací pásky, rozměr 160x273 mm, DN 150 x 250	kus	2,000	1 150,00	2 300,00	CS ÚRS 2019 01
26	M	28655200.DSA	objímky kluzné typ G výška 25 mm, vnější průměr produktovodní trubky od 157 do 183 mm	kus	4,000	150,00	600,00	CS ÚRS 2019 01
27	M	34140842	vodič izolovaný s Cu jádrem 4mm ²	m	24,000	15,00	360,00	CS ÚRS 2019 01
28	M	28615978	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 160mm	kus	14,000	950,00	13 300,00	CS ÚRS 2019 01
29	M	286000124	elektropřechod ocel/PE SDR 11 PE 100 PN 16 d 160	kus	1,000	5 400,00	5 400,00	VLASTNÍ
30	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	27,241	1 100,00	29 965,10	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
PSC								
D		PSV	Práce a dodávky PSV				1 920,00	
32	K	722290237	Zkoušky, proplach potrubí proplach přes DN 80 do DN 200	m	24,000	80,00	1 920,00	VLASTNÍ
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				5 000,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				5 000,00	
33	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kmpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01

KRÝCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most ev.č. BM-665 přes náhon u areálu Komety

Objekt:

401 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo: Brno - Pisárky

CC-CZ:

Datum: 06.05.2020

CZ-CPA: 42.22.12

Zadavatel:

Brněnské komunikace a.s.

IČ: 60733098

DIČ: CZ60733098

Uchazeč:

SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

IČ: 25692810

DIČ: CZ25692810

Projektant:

EMART plus s.r.o., Ječmínkova 2925/7, 628 00 Brno

IČ: 26924889

DIČ: CZ26924889

Zpracovatel:



IČ:

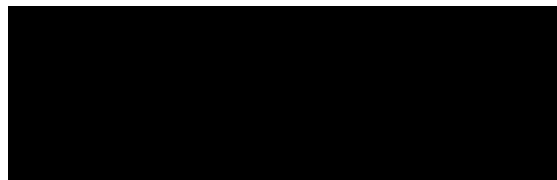
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				557,00
---------------------	--	--	--	---------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	557,00	21,00%	116,97
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	673,97
-------------------	--------------	---------------



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Most ev.č. BM-665 přes náhon u areálu Komety

Objekt: **401 - Veřejné osvětlení**

Místo: Brno - Pisárky

Datum: 06.05.2020

Zadavatel: Brněnské komunikace a.s.

Projektant: CIVIAK plus s.r.o.,
Ječmínkova

Uchazeč: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Zpracovatel: 2925/7, 628 00
Brno

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	557,00
D1 - Demontáže	1,00
D2 - Montáže a dodávky	556,00

SOÚPIS PRACÍ

Stavba:

Most ev.č. BM-665 přes náhon u areálu Komety

Objekt:

401 - Veřejné osvětlení

Místo:

Brno - Pisárky

Datum:

06.05.2020

Zadavatel:

Brněnské komunikace a.s.

Projektant:

CIVARKI plus s.r.o.,
Ječmínkova
2925/7, 628 00
Brno

Uchazeč:

SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Zpracovatel:

██████████

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

557,00

D		D1	Demontáže					
1	K	1	Demontáž stávajícího sloupu VO JB10 vč. likvidace	kpl	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ

1,00

D		D2	Montáže a dodávky					
2	K	2	Silniční stožár patkový silnostěnný, žárově oboustranně zinkovaný, 3 osazený, celková výška 10m nad terénem, např. VYSTO typ JB10 + PVC návlek 2m nad terénem	kpl	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
3	K	3	Stožárová svorkovnice VYSTO EKM 2035-2D2, vč. pojistky 6A	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
4	K	4	Typová betonová patka "ZELENÝ UTOPENEC" dle výrobce stožárů vč. zemních prací a standardů "MĚSTSKÉ STANDARDY pro veřejné osvětlení" Brno	kpl	2,000	1,00	2,00	VLASTNÍ
5	K	5	Dvojvýložník s ramenem 2m žárově zinkovaný typ dle stávajícího	kpl	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
6	K	6	Stožárová svorkovnice SR482-27 Z/Un, IP00, Fulnek	ks	2,000	1,00	2,00	VLASTNÍ
7	K	7	Kabel celoplastový, CYKY-J 4x16	bm	85,000	1,00	85,00	VLASTNÍ
8	K	8	Zemnicí kulatina 10mm FeZn	bm	85,000	1,00	85,00	VLASTNÍ
9	K	9	Chránička KOPOFLEX DN63	m	85,000	1,00	85,00	VLASTNÍ
10	K	10	Chránička KOPOFLEX DN110	m	10,000	1,00	10,00	VLASTNÍ
11	K	11	Přebetonování chrániček pod přejezdem	m3	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
12	K	12	Zemní práce vč. pískového lože a zapravení terénu, likvidace přebytečné zeminy	bm	72,000	1,00	72,00	VLASTNÍ
13	K	13	Veškerý ostatní materiál pro dokončení díla	kpl	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
14	K	14	Vysokozdvížná plošina	hod	5,000	1,00	5,00	VLASTNÍ
15	K	15	Montážní práce vč. zprovoznění a veškeré další činnosti potřebné pro dokončení díla	hod	150,000	1,00	150,00	VLASTNÍ
16	K	16	Zprovoznění a přezkoušení funkčnosti - pracovník TSB	hod	10,000	1,00	10,00	VLASTNÍ
17	K	17	PD skutečného provedení	hod	20,000	1,00	20,00	VLASTNÍ
18	K	18	Výchozí revizní zpráva	hod	25,000	1,00	25,00	VLASTNÍ

556,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most ev.č. BM-665 přes náhon u areálu Komety

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Brno - Pisárky

CC-CZ:

Datum: 06.05.2020

CZ-CPA: 42.13.10

Zadavatel:

Brněnské komunikace a.s.

IČ: 60733098

DIČ: CZ60733098

Uchazeč:

SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

IČ: 25692810

DIČ: CZ25692810

Projektant:

Rušar mosty s.r.o. Brno

IČ: 29362393

DIČ: CZ29362393

Zpracovatel:

Ing. Česmír Rez

IČ: 62084551

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

789 100,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	789 100,00	21,00%	165 711,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

954 811,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most ev.č. BM-665 přes náhon u areálu Komety

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Brno - Pisárky

Datum: 06.05.2020

Zadavatel: Brněnské komunikace a.s.

Projektant: Rušar mosty s.r.o.

Uchazeč: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Česmír Rez

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

789 100,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

789 100,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

361 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

412 100,00

VRN4 - Inženýrská činnost

16 000,00

SOÚPIS PRACÍ

Stavba:

Most ev.č. BM-665 přes náhon u areálu Komety

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Brno - Pisárky

Datum: 06.05.2020

Zadavatel: Brněnské komunikace a.s.

Projektant: Rušar mosty s.r.o.
Brno

Uchazeč: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Česmír Rez

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

789 100,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

789 100,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

361 000,00

1	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - geometrický plán	Kč	1,000	75 000,00	75 000,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby - realizační dokumentace zhotovitele	Kč	1,000	241 000,00	241 000,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby vč zaměření skutečného provedení	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	013294000	Ostatní dokumentace - mostní list vč stanovení Zatížitelnosti mostu podle ČSN 73 6222 Zatížitelnost mostů pozemních komunikací	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 01

D VRN3 Zařízení staveniště

412 100,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště - zřízení, provozování a likvidace	Kč	1,000	400 000,00	400 000,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	12 100,00	12 100,00	CS ÚRS 2019 01

D VRN4 Inženýrská činnost

16 000,00

7	K	042903000	Ostatní posudky - první hlavní prohlídka mostu podle ČSN 73 6221 Prohlídky mostů pozemních komunikací	Kč	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	----------------

Stavba řeší náhradu stávajícího mostu novým mostem postaveným v nezměněné poloze. Ze závěrů poslední hlavní prohlídky mostu vyplývá nutnost urychlené výstavby nového mostu.

Nový jednopólový most, jehož nosnou konstrukci bude tvořit monolitický železobetonový rám. Most bude založen na základových pasech s mikropilotami. Na mostovce bude vybetonována monolitická římsa pouze se služebním chodníkem šířky 0,5 m na obou stranách, do kterých se ukotví ocelové zábradlí se svislou výplní. Most bude opatřen přechodovými klíny a nebude mít klasický mostní závěr. Šířka vozovky na mostě bude 3,5 m volná šířka na mostě bude 4,5 m.

Stavební práce budou prováděny postupně. Demolice stávajícího mostu a výstavba nového mostu bude probíhat po zřízení provizorního mostu na povodní straně.

Práce nevyžadují překládku vodního toku. Pod mostem a podél křídel budou břehy zpevněny lomovým kamenem do betonu ukončenými betonovými patkami a z koryta v rozsahu dočasného záboru budou odstraněny naplaveniny. Tok bude pro potřeby provedení založení a zpevnění pod mostem zatrubněn.

Mostní otvor je navržen větší než stávající, převede 50-letou vodu, s požadovanou normovou rezervou 0,5 m nad NH = Q50.

V předstihu před výstavbou budou probíhat dopravně inženýrská opatření, výstavba provizorní lávky a trvalé přeložky inženýrských sítí:

- bude trvale přeložena kanalizační přípojka DN 160 v délce 24,3 m pod koryto náhonu.
- bude nejprve dočasně odstraněn sloup VO a provedena úprava elektrického podzemního vedení v délce 72,2m v místech dočasného vjezdu provizorní komunikace.

Návrh technického řešení a členění stavby

SO 001 – Demolice mostu ev. č. BM-665: Předmětem objektu je odstranění stávajícího mostu, délky přemostění 5,9 m a šířky 4,2 m včetně místní komunikace v délce 20,0 m a šířky 3,5 m. Jedná se o most o trémový most o 1 poli. Stávající NK tvoří 2 nýtované ocelové trámy s příčnicí z válcovaného profilu I180. Do dolního pasu příčnicí jsou vyzděny cihlové klenby. Délka přemostění je 5,90 m. Hlavní NK je zabetonována do opěr, ložiska a mostní závěry nejsou. Spodní stavba je masivní, opěry jsou pravděpodobně betonové. Křídla jsou monolitická betonová, u opěry 1 /areál Riviéra/ jsou křídla šikmá vetknutá, u opěry 2 /ul. Bauerova/ jsou křídla rovnoběžná, rovněž vetknutá.

SO 102 – DIO: Objekt řeší dopravní opatření na komunikaci I/42 (ul. Bauerova) při rekonstrukci mostu. Omezení bude provedeno v reflexní úpravě dle normy ČSN 01 8020, zákona č. 361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích, vyhl. MDS č.30/2001 Sb. Veškeré použité značky budou v souladu s požadavky na provedení a kvalitu přechodného dopravního značení.

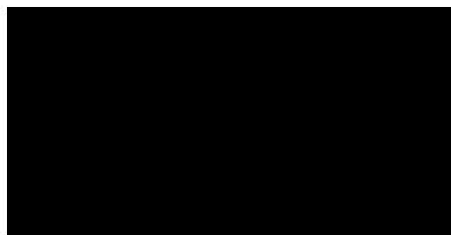
SO 201 – Most ev. č. BM-665: Nový most bude monolitický železobetonový rám s přímkovými náběhy. Spodní stavbu tvoří železobetonové rámové stojky, založené plošně na základových pasech s mikropilotami, nosnou konstrukci tvoří monolitická rámová příčel. Most bude izolován asfaltovými izolačními pásy na pečetiví vrstvu. Izolace bude odvodněna pásem z drenážního polymerbetonu a odvodňovací izolace. Vozovka na mostě bude dvouvrstvá. Šířkové a výškové uspořádání vozovky bude provedeno dle stávajících parametrů. V přechodové oblasti na předpolích bude provedena nová vozovka tak, aby se plynule napojila na stávající stav. Odvodnění vozovky na mostě bude provedeno příčným a podélným sklonem do odvodňovacích skluzů v zádlazbě. Římsy budou monolitické železobetonové. Na římsách bude osazeno mostní zábradlí se svislou výplní, sloupky budou kotveny přes patní desku kotvami. Dno toku pod mostem zůstane zachováno nezpevněné. Pro ochranění základů mostu budou v korytě toku provedeny příčné a podélné betonové prahy. Před opěrami budou provedeny zpevněné obslužné chodníky, které budou vytvářet zpevněnou kynetu toku pod mostem. Zpevnění bude provedeno z kamenné dlažby do betonového lože. Zpevnění bude opřeno do podélných prahů.

SO 202 – Provizorní most: Obsahem stavebního objektu je provizorní most pro zachování přístupu do areálu Policie ČR Kometa a Starez-sport, a.s. Provizorní most bude sloužit i pro pěší do areálu koupaliště. Pro provizorní most je navržen ocelový most s dolní mostovkou o rozpětí 12.00 m. Most se sestavuje z jednotlivých mostních dílů, včetně mostovky, délky dílů je 3.00 m. Šířka průjezdného prostoru činí 4.00 m, vzdálenost vnitřních líců horního pásu 4.58 mm. Příčný a podélný sklon nosné konstrukce je 0.00%. Ocelová konstrukce bude osazena na betonové silniční panely, které budou uloženy na podkladní vrstvu štěrkodrti. Montáž provizorního mostu je uvažována na přilehlé ploše, poté bude konstrukce mostu jeřábem nebo podélným zásunem vložena do otvoru.

Součástí investice budou také nutné přeložky sítí:

SO 301 Přeložka kanalizace: Obsahem stavebního objektu je přeložka splaškové kanalizace zavěšená na stávajícím mostě. Přeložkou bude vedení kanalizace umístěno mimo most. Přeložku kanalizace je nutno realizovat v období říjen-duben, tj. mimo sezonu provozu koupaliště. Kanalizační je v tomto období nefunkční a tomto období bude provedena realizace.

SO 401 – Veřejné osvětlení: Obsahem stavebního objektu je dočasné odstranění sloupu VO, žádoucí úprava elektrického podzemního vedení v místě dočasného vjezdu provizorní komunikace.



PŘÍLOHA Č. 3 HARMONOGRAM PRACÍ



FINANČNÍ A VĚCNÝ HARMONOGRAM PRACÍ

"RK most přes náhon u areálu Komety"

postup prací	2020																												
	červen		červenec		srpen		září		říjen		listopad		prosinec																
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
01. 06. 2020 - 18. 12. 2020																													
finanční plán v Kč (bez DPH)	550 000		950 000		1 400 000		1 100 000		1 100 000		1 650 000		549 680																
DIO po dobu výstavby																													
zařízení staveniště, přípravné práce																													
vytýčení a ochrana IS																													
přeložka kanalizace																													
vybudování provizorního mostu																													
záporová konstrukce																													
demolice původního mostu																													
založení nového mostu																													
opěry a křídla ze žB																													
mostní nosná konstrukce																													
izolace																													
řířmy																													
vozovkové konstrukce																													
montáž zábradlí																													
dokončovací práce, zádlahy, schodiště, atd.																													
demontáž provizoria																													
předání a převzetí díla																													

V Brně dne 06. 05. 2020

Ing. Petr Švantner, MBA
jednatel společnosti

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

TECHNICKÝ DOZOR OBJEDNATELE:

██████████

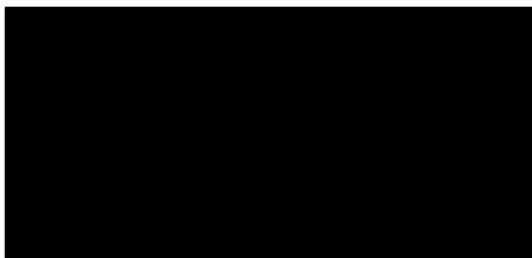
e-mail: ██████████

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

Hlavním stavbyvedoucím je: [REDACTED]

Stavbyvedoucím je: [REDACTED]

Technikem BOZP je: [REDACTED]



PŘÍLOHA Č. 6 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Evidenční číslo:

3

Počet stran:

Počet výtisků:

Výtisk číslo:

Klasifikace: PVP

F.8.13.SMR

Kontrolní a zkušební plán (Zhotovitele)

RK most přes náhon u areálu Komety
KZP SO 201 most

Název a evidenční číslo Stavby: RK most přes náhon u areálu Komety
Název a číslo Stavebního objektu / sekce: SO 201 most

Technologický proces / technologická část		betonář					Zkoušku provede		
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	
1	Základy C 30/37 XF2	17,468	m ³	objemová hmotnost	<p>S4 160 – 210 mm S3 100 – 150 mm</p> <p>průměr pevnost min.(fck+4)Mpa, jednotlivá pevnost min.(fck-4)Mpa</p> <p>kontrola průměrů, polohy, čistoty, krytí, četnosti, velikost a rozdělení distančních podložek</p>	<p>Vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles</p> <p>min. 3 x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles</p> <p>3 tělesa</p>	2	TKP 18, ČSN EN 206	AZL
				konzistence			2	TKP 18, ČSN EN 206	AZL
				pevnost betonu v tlaku po 28 dnech			3	TKP 18, ČSN EN 206	AZL
				výztuž betonářská			každá kce	PD	Stavbyvedoucí, TDI
2	Opěry, křídla C 30/37 XF2	28,329	m ³	objemová hmotnost	<p>S4 160 – 210 mm S3 100 – 150 mm</p> <p>průměr pevnost min.(fck+4)Mpa, jednotlivá pevnost</p>	<p>Vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles</p> <p>min. 3 x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles</p> <p>3 tělesa</p>	2	TKP 18, ČSN EN 206	AZL
				konzistence			2	TKP 18, ČSN EN 206	AZL
				pevnost betonu v tlaku po 28 dnech			3	TKP 18, ČSN EN 206	AZL

K EVIDENČNÍMU ČÍSLU

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN (ZHOTOVITELÉ)

DOKUMENTACE STAVBY MİR

KLASIFIKACE: PRO VNITŘNÍ POTŘEBU

F.8.13.SMR

STRANA: 1/3

					min.(fck-4)Mpa	před betonáží	každá kce	PD	Stavbyvedoucí, TDI		
3	Nosná konstrukce C 30/37 XF2	17,794	m3	výztuž betonářská	kontrola průměrů, polohy, čistoty, krytí, četnosti, velikost a rozdělení distančních podložek	Vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výroby zkušebních těles	2	TKP 18, ČSN EN 206	AZL		
				objemová hmotnost							
				konzistence		S4 160 – 210 mm S3 100 – 150 mm	min. 3 x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výroby zkušebních těles	2	TKP 18, ČSN EN 206	AZL	
				pevnost betonu v tlaku po 28 dnech		průměr pevnost min.(fck+4)Mpa, jednotlivá pevnost min.(fck-4)Mpa	3 tělesa	3	TKP 18, ČSN EN 206	AZL	
4	Řimsy C 30/37 XF4	12,100	m3	výztuž betonářská	kontrola průměrů, polohy, čistoty, krytí, četnosti, velikost a rozdělení distančních podložek	před betonáží	každá kce	PD	Stavbyvedoucí, TDI		
				objemová hmotnost							
				konzistence		S4 160 – 210 mm S3 100 – 150 mm	Vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výroby zkušebních těles	2	TKP 18, ČSN EN 206	AZL	
				obsah vzduchu		pro XF4 zrnitost do 8 mm – min. 5,5 % zrnitost do 16 mm – min. 4,5 % zrnitost do 32 mm – min. 4,0 %	1 x z každého dopr. prostředku, vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výroby zkušebních těles	2	TKP 18, ČSN EN 206	AZL	
				pevnost betonu v tlaku po 28 dnech		průměr pevnost min.(fck+4)Mpa, jednotlivá pevnost min.(fck-4)Mpa	1 x z každého dopravního prostředku,	2	TKP 18, ČSN EN 206	AZL	
				odolnost vůči vlivu vody, mrazu a CHRL		pro XF4: A/100 / 1000	3 tělesa	3	TKP 18, ČSN EN 206	AZL	
výztuž betonářská	kontrola průměrů, polohy, čistoty, krytí, četnosti, velikost a rozdělení distančních podložek	1 těleso	1	TKP 18, ČSN EN 206	AZL						
				před betonáží		každá kce	PD	Stavbyvedoucí, TDI			

V Brně

Dne 06. 05. 2020

Zpracoval

hlavní stavbyvedoucí
Jméno a funkce

Podpis

Za plnění odpovídá

stavbyvedoucí
Jméno a funkce

Podpis

K EVIDENČNÍMU ČISLU

KONTROLNÍ A ZKŮŠEBNÍ PLÁN (Z-HOTOVITĚLE)
DOKUMENTACE STAVBY MR
KLASIFIKACE: PRO VNITŘNÍ POTŘEBU

F. 8.13. SMR
STRANA: 3/3

Evidenční číslo:

1

Počet stran:

Počet výřků:

Výřsk číslo:

Klasifikace: PVP

F.8.13.SMR

Kontrolní a zkušební plán (Zhotovitele)

RK most přes náhon u areálu Kometry
KZP izolace NK

Název a evidenční číslo Stavby		RK most přes náhon u areálu Kometry	
Název a číslo Stavebního objektu / sekce		SO 201 most - izolace	
Technologický proces / technologická část			
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky
1	Povrch mostovky	72,74	m2
2	Pečetičí vrstva mostovky	72,74	m2
3	NAIP	72,74	m2

izolace	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede
pevnost v tahu povrchových vrstev betonu	min 1,5 MPa	5 zk. na 500 m2 9 zk. na 1000 m2 5 zk. na každých dalších 1000 m2	5	TKP 21, ČSN 736242	AZL	
nerovnost povrchu stupeň čistoty (vizuálně)	max. 8 mm / 2 m lať	min 1 zk./ 50m2 celá NK	1	TKP 21, ČSN 736242 TKP 21, ČSN 736242	TDI, Mistr stavbyvedoucí Mistr, stavbyvedoucí	
vlhkost betonového podkladu	max. 6 %	1 zk. před zahájením	1	TKP 21, ČSN 736242	Mistr, stavbyvedoucí	
povrchová teplota betonu a stanovení rosného bodu	min. +8 °C +3 °C nad rb	1 zk. / den	1	TKP 21, ČSN 736242	Mistr, stavbyvedoucí	
teplota vzduchu	min. +10 °C / max. +40 °C	2 zk. / den	2	TKP 21, ČSN 736242	Mistr, stavbyvedoucí	
relativní vlhkost vzduchu	max. 75 %	2 zk. / den	2	TKP 21, ČSN 736242	Mistr, stavbyvedoucí	
teplota vzduchu	min. +3 °C	2 zk. / den	2	TKP 21, ČSN 736242	Mistr, stavbyvedoucí	
přilnavost	min. 0,4 N/mm ² při +23 °C	min. 3 zk. na 500 m2 5 zk. na 1000 m2 3 zk. na každých dalších 1000 m2	3	TKP 21, ČSN 736242	AZL	

V Brně

Dne 06. 05. 2020

Zpracoval

hlavní stavbyvedoucí

Jméno a funkce

Podpis

Za plnění odpovídá

stavbyvedoucí

Jméno a funkce

Podpis

Kontrolní a zkušební plán RK most přes náhon u areálu Komety KZP vozovka

Poznámka: číslo je ve struktuře X-Y-Z kde:
X je číslo stavebního objektu
Y je pořadové číslo KZP vztahující se k objektu
Z je pořadové číslo varianty KZP

Název a evidenční číslo stavby Název a číslo stavebního objektu	RK most přes náhon u areálu Komety vozovka			
--	---	--	--	--

Zkouška	Předmět zkoušky	kamenivo pro podkladní vrstvu ŠD	pro technologický proces	nesímelené podkladní vrstvy	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Zkoušku provede	Požadovaný počet zkoušek
Č.	Předpis pro zkoušku	Druh zkoušky	Zkoušený parametr	Požadovaná hodnota	1 x 1 000 m ³ min. 1 x týdně	353,2 m ²	Průkazní zkoušky dodavatele materiálu	1
	TKP kap. 5	kontrolní	zrnitost, obsah jemných částic	GE podle tabulky NA.2, ČSN EN 13285				
Zkouška	Předmět zkoušky	podkladní vrstva 2 x ŠD ; ČSN 73 6126-1 (vozovka)	pro technologický proces	nesímelené podkladní vrstvy	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Zkoušku provede	Požadovaný počet zkoušek
Č.	Předpis pro zkoušku	Druh zkoušky	Zkoušený parametr	Požadovaná hodnota	průběžně po 100 m		Stavbyvedoucí/TDI	průběžně po 100 m
	TKP kap. 5	kontrolní	nerovnost povrchu – podélná nerovnost povrchu – příčná modul přetvárnosti E _{def,2}	max. 30 mm max. 20 mm Spodní podkladní vrstva min. 70 MPa poměr E _{def,2} / E _{def,1} max. 2,5 Podkladní vrstva min 100 MPa poměr E _{def,2} / E _{def,1} max. 2,5	1 x 12 000 m ²	353,2 m ²	AZL	1 1

Zkouška	Předmět zkoušky	ACP 16 – obalovna 2 x 50 mm	pro technologický proces	Hutěné asfaltové vrstvy	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Zkoušku provede	Požadovaný počet zkoušek
Č.	Předpis pro zkoušku	Druh zkoušky	Zkoušený parametr	Požadovaná hodnota	Dle ČSN 73 6121, tab. D 2	381,9 m ²	Obalovna	1 min. 1 min. 1 min.
	TKP kap. 7	kontrolní	obsah pojiva zrnitost mezerovitost					

Zkouška	Předmět zkoušky	ACP 16 - stavba	pro technologický proces	Hutěné asfaltové vrstvy	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Zkoušku provede	Požadovaný počet zkoušek
Č.	Předpis pro zkoušku	Druh zkoušky	Zkoušený parametr	Požadovaná hodnota	1 x 2000 t 1 x 2000 t	381,9 m ²	AZL	1 min. 1 min.
	TKP kap. 7	kontrolní	obsah pojiva zrnitost	Dle ČSN 73 6121, tab. D12				

K EVIDENČNÍMU ČÍSLU	KONTROLNÍ A ZKUSĚBNÍ PLÁN RUKOVĚT STAVBY KLASIFIKACE: PROVOZNI INFORMACE	F.07.01.11 STRANA: 1/3
---------------------	--	---------------------------

		kontrolní	mezorovitost	Min. 120°C	1 x 2000 t	381,9 m ²	stavbyvedoucí	1 min.
		kontrolní	teplota směsi u finišeru		1 x za hodinu			

Zkouška	Předmět zkoušky	ACP 16 - hotová vrstva	pro technologický proces		Hutěné asfaltové vrstvy	Počet měrných jednotek	Zkoušku provede	Požadovaný počet zkoušek
Č.	Předpis pro zkoušku	Druh zkoušky	Zkoušený parametr	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek		
		kontrolní	Míra zhuštění – vývrt nebo nedestruktivně Troxler	min. 97,0% s pravděpodobností ≥ 80% interval 96,0 – 97,0% - max. 20% zkoušek průměr min. 98,0%	1 x 1 500 m ² min. 2			2 min.
	TKP kap. 7	kontrolní	Mezorovitost – vývrt nebo nedestruktivně Troxler	3,0 – 10,0%	1 x 1 500 m ² min. 2	381,9 m ²	AZL	2 min.
		kontrolní	Nerovnost podélná	±20 mm (4m lať)	příběžně		Zápis SD	

Zkouška	Předmět zkoušky	ACO 11 - obalovna	pro technologický proces		Hutěné asfaltové vrstvy	Počet měrných jednotek	Zkoušku provede	Požadovaný počet zkoušek
Č.	Předpis pro zkoušku	Druh zkoušky	Zkoušený parametr	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek		
		kontrolní	obsah pojiva	Dle ČSN 73 6121, tab. D 2				1 min.
	TKP kap. 7	kontrolní	zrnitost			205,3 m ²	Obalovna	1 min.
		kontrolní	mezorovitost					1 min.

Zkouška	Předmět zkoušky	ACO 11 - stavba	pro technologický proces		Hutěné asfaltové vrstvy	Počet měrných jednotek	Zkoušku provede	Požadovaný počet zkoušek
Č.	Předpis pro zkoušku	Druh zkoušky	Zkoušený parametr	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek		
		kontrolní	obsah pojiva		1 x 2000 t			1 min.
		kontrolní	zrnitost	Dle ČSN 73 6121, tab. D12	1 x 2000 t	205,3 m ²	AZL	1 min.
	TKP kap. 7	kontrolní	mezorovitost		1 x 2000 t			1 min.
		kontrolní	teplota směsi u finišeru	Min. 120°C	1 x za hodinu		stavbyvedoucí	

Zkouška	Předmět zkoušky	ACO 11 - hotová vrstva	pro technologický proces		Hutěné asfaltové vrstvy	Počet měrných jednotek	Zkoušku provede	Požadovaný počet zkoušek
Č.	Předpis pro zkoušku	Druh zkoušky	Zkoušený parametr	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek		
		kontrolní	Míra zhuštění – vývrt, nebo nedestruktivně Troxler	min. 97,0% s pravděpodobností ≥ 80% interval 96,0 – 97,0% - max. 20% zkoušek průměr min. 98,0%	1 x 1 500 m ² min. 2			2 min.
	TKP kap. 7	kontrolní	Mezorovitost – vývrt nebo nedestruktivně Troxler	2,5 – 8,0%	1 x 1 500 m ² min. 2	205,3 m ²	AZL	2 min.
		kontrolní	Nerovnost podélná	±10 mm (4m lať)	příběžně		Zápis SD	
		kontrolní	spojení vrstev - vývrt	6,7 kN (Ø 100 mm) 15,0 kN (Ø 150 mm)	1 x 1 500 m ² min. 2		AZL	2 min.

V Brně

dne 06. 05. 2020

Zpracoval

hlavní stavbyvedoucí

Jméno a funkce

Za plnění odpovídá

stavbyvedoucí

Jméno a funkce

Podpis

Podpis

PŘÍLOHA Č. 7 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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