

S M L O U V A O D Í L O

Ev. č. MěÚ: 2021/6 /ORM

Ev. č. zhotovitele:

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů mezi níže uvedenými smluvními stranami.

I.

Smluvní strany

OBJEDNATEL

název : Město Nový Bor
sídlo : nám. Míru 1, 473 01 Nový Bor
právní forma : obec
IČ : 00260771
DIČ : CZ00260771
zápis v OR : nezapsané v OR
jednající : Mgr. Jaromír Dvořák, starosta města
bankovní spojení: : KB, a.s., č. ú. 525421/0100
zástupce ve věcech technických :
telefon :
fax :
e-mail :

ZHOTOVITEL

obchodní firma : SANAP společnost s ručením omezeným
sídlo : Marie Pomocné 291/4, 412 01 Litoměřice
právní forma : spol. s r.o.
IČ : 41324714
DIČ : CZ41324714
zápis v OR : KS v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 565
jednající : Marcel Kříž, jednatel společnosti
ve věcech smluvních :
ve věcech technických :
bankovní spojení :
č. účtu :
telefon :
e-mail :

II. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je zhotovení stavby v rámci projektu „**Rekonstrukce mostů a lávek Nový Bor, M-04 most přes Šporku**“. Zhotovením stavby se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací, dodávka materiálů a konstrukcí, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

Zhotovitel se zavazuje **provést dílo na svůj náklad a své nebezpečí ve smluvené době** a postupovat při realizaci díla v souladu se všemi podmínkami níže uvedených dokumentů a podmínkami vyplývajících z výzvy k podání nabídky a prokázání kvalifikace.

Rozsah předmětu díla je vymezen a bude proveden v souladu s níže uvedenými dokumenty a stanovisky:

- s projektovou dokumentací zpracovanou projektovou kanceláří Projektová kancelář VANER s.r.o., V Horkách 101/1, 460 07 Liberec 9 z 9/2020, IČO: 25458990, (dále jen „projektová dokumentace“)
- a v souladu se zadávacími podmínkami.

Předmětem plnění díla je realizace stavebních prací:

Předmětem plnění je provedení stavebních prací spočívajících zejména v rekonstrukci mostu M-04 v ul. B. Egermanna v Novém Boru ve stávající poloze bez podstatné úpravy šířkového uspořádání a nivelety. Bude úplně nahrazena nosná konstrukce mostu včetně spodní stavby a základů. Nová nosná konstrukce bude deska o jednom poli spojená s opěrami vrubovými klouby do rozpěrákového mostu. Deska nosné konstrukce je s ohledem na minimální spád řešena se střechovitým podélným spádem, jednostranný příčný spád respektuje stávající niveletu na mostě a předpolích. Celý most bude z monolitického železobetonu, vše v souladu se zadávacími podmínkami.

Součástí díla je dále:

- vyhotovení dokumentace skutečného provedení 3x v tištěné podobě + 1x elektronicky ve formátu DWG a PDF

každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele. Mimo všechny definované činnosti jsou součástí předmětu díla mimo jiné i:

- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla, zejména podklady k řádnému provedení díla, jako je zaměření skutečného provedení sítí, protokol o měření bludných proudů pro dotčené území aj.. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),

- zajištění aktualizace platnosti vyjádření správců inženýrských sítí a vytyčení IS,
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemístování a následné odstranění,
 - zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla. TDS provádí průběžnou kontrolu. Zhotovitel je povinen učinit tato opatření v rámci celkové ceny díla,
 - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. o odpadech,
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - zhotovení podrobného harmonogramu postupu prací a jeho aktualizace na vyžádání objednatelem,
1. Cena díla uvedená v článku III je stanovena na základě projektové dokumentace a soupisu prací s výkazem výměr.
 2. Předmět díla bude proveden dle předloženého nabídkového soupisu prací od zhotovitele. Oceněný soupis prací je uveden v příloze č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí. Zhotovitel se zavazuje, že soupis prací uvedený v příloze č. 1 této smlouvy obsahuje všechny položky, které byly uvedeny v soupisu prací při výběrovém řízení.
 3. Veškeré věci, které jsou potřebné k plnění díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.

Náklady na provedení uvedených součástí díla jsou zahrnuty do ceny za dílo, uvedené v článku III. této smlouvy o dílo.

III. Cena za dílo

1. Cena za dílo je stanovena jako cena pevná a nejvýše přípustná za plnění specifikovaného předmětu díla a zahrnuje veškeré náklady spojené se splněním předmětu díla v rozsahu článku II. Předmět smlouvy takto:

<u>Celková cena bez DPH:</u>	5 139 166,00 Kč
Výše DPH:	21 %
DPH:	1 079 224,86 Kč
Cena včetně DPH:	6 218 390,86Kč

[slovy: šestmilionůdvěstěosmnácttisíctřistadevadesát korun českých osmdesátšest haléřů]

DPH je stanoveno ve výši a sazbě dle příslušného právního předpisu, platného v době podpisu této smlouvy.

Cena je stanovena podle dokumentace předané objednatelem zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující soupis prací, který tvoří nedílnou součástí předané dokumentace.

Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.

Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v soupisu prací, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací.

Dojde-li k nesouladu mezi soupisem prací a projektové dokumentace, je pro stanovení nabídkové ceny rozhodující soupis prací.

Podmínky pro změnu ceny

Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za dále uvedených podmínek.

Změna sjednané ceny je možná pouze:

- 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 podpisu smlouvy známy, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla,
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající stav konstrukcí, apod.),
- e) pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení stavebních prací dojde ke změnám sazeb DPH.

Způsob sjednání změny ceny

V případě změny ceny díla bude každá taková změna upravena dodatkem ke smlouvě na základě dohody zhotovitele a objednatele.

V případě změn u prací, které jsou obsaženy v soupis prací, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v soupis prací.

V případě změn u prací, které nejsou v soupis prací uvedeny, bude cena těchto prací a dodávek odpovídat ceně uvedené v ceníku hladiny ÚRS v cenové úrovni vázané k datu zjištěných víceprací.

Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.

Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 10-ti dnů ode dne

písemného předložení návrhu zhotovitele.

Ceny uvedené zhotovitelem v soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy, obsahují všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním předmětu díla, zvláště náklady spojené se splněním dalších činností souvisejících s realizací díla, které zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh díla.

Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle oceněného soupisu prací v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů odsouhlasených objednatelem a v ostatních případech specifikovaných zápisem ve stavebním deníku.

IV. Doba a místo plnění

1. Za předpokladu včasného a řádného splnění součinnosti objednatele podle článku VIII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést dílo v termínech:
 - a) Zahájení plnění: po uzavření této smlouvy a jejím zveřejnění v registru smluv
 - b) Termín předání a převzetí staveniště: na základě výzvy objednatele
 - c) Datum zahájení stavebních prací: do 5 pracovních dnů od předání staveniště
 - d) Termín dokončení plnění díla celkově: do 20 týdnů od předání staveniště
 - e) Termín předání a převzetí díla: nejpozději do týdne od dokončení plnění díla
 - f) Termín vyklizení staveniště do 7 pracovních dnů od předání dokončeného díla
2. Harmonogram realizace díla je součástí přílohy č. 2 k této smlouvě a je její nedílnou součástí. Tímto není dotčena možnost dohody obou stran na jiném smluvním harmonogramu. Zhotovitel je povinen postupovat bezvýjimečně dle tohoto Harmonogramu – změnu Harmonogramu je možné provést pouze s předchozím souhlasem objednatele a TDS, v opačném případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu.
3. Dodržení termínů je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutého touto smlouvou. Po dobu prodlení objednatele s poskytováním spolupůsobení nebo po dobu trvání překážek neležících na straně zhotovitele není zhotovitel v prodlení se splněním povinnosti předat předmět plnění dle této smlouvy.
4. Místem plnění je objekt mostu ev.č.M-04 v ul.B.Egermanna přes Šporku, k.ú. Arnultovice u Nového Boru p.p.č. 53/1, 70, 72, 73, 584, 585, 586, 1771, k.ú. Nový Bor p.p.č. 223, 295. Pro zpracování dokumentace je místem plnění sídlo dodavatele nebo v případě konzultací sídlo, pracoviště zadavatele nebo objekt budovy MěÚ Nový Bor, nám. Míru 1, 473 01 Nový Bor nebo jeho bezprostřední okolí.

V. Pojištění, platební a obchodní podmínky

Pojištění

1. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu 2963675141 u Generali Česká pojišťovna pro případ pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši minimálně 5 mil. Kč. Úředně ověřená kopie (*bude doplněna při podpisu smlouvy s vybraným uchazečem*) požadované pojistné smlouvy tvoří nedílnou součást této smlouvy.
2. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
3. Objednatel nepožaduje po zhotoviteli uzavřené stavebně montážní pojištění na dílo.

Platební a obchodní podmínky

4. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohy.
5. Smluvní strany se dohodly na tom, že řádně vystavený daňový doklad je splatný ve lhůtě **30 dnů** ode dne data odeslání faktury zhotovitelem objednateli.
6. Cena díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Platby budou probíhat zásadně bezhotovostním způsobem na účet zhotovitele. Veškeré platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
7. Faktury zhotovitele musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Součástí faktury je objednatelům odsouhlasený soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.
8. Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
9. Objednatel si vyhrazuje právo před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.
10. Zhotovitel není oprávněn postupovat své pohledávky, které mu vzniknou ve vztahu k objednateli, dalším subjektům.

VI.

Záruka za jakost

1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost v délce **60 měsíců**, s výjimkou výrobků a zařízení s vlastními záručními podmínkami dodavatelů či výrobců. Pro tyto výrobky platí záruční podmínky a záruční lhůta v délce poskytnuté jejich výrobcem či dodavatelem, nejméně však **24 měsíců**. Záruční lhůta se prodlužuje o dobu, která uplyne od uplatnění řádné reklamace do doby odstranění reklamovaných závad.

2. Záruční lhůta začíná běžet ode dne předání a převzetí celého díla nebo jeho ucelené části objednatel.
3. Záruka za jakost se nevztahuje vedle případů stanovených zákonem na předměty obvyklého používání, jejichž oprava a výměna spadá do rozsahu řádné údržby, na vady způsobené nesprávným použitím či nesprávnou údržbou jakož i neodborným zásahem třetích osob nezávisle na vůli zhotovitele.
4. V případě, že se na předmětu díla v průběhu záruční lhůty projeví vada, oznámí tuto skutečnost objednatel zhotoviteli písemně bez zbytečného odkladu po jejím zjištění. V tomto oznámení musí být uvedeno, o jakou vadu předmětu díla se jedná, jak se vada projevuje případně další informace podstatné pro posouzení vady. Oznámení o vadě je považováno za výzvu k jejímu odstranění, neuplatňuje-li objednatel v tomto oznámení jiný nárok.
5. Zhotovitel se zavazuje k nástupu na odstranění záručních vad nejpozději do 5 kalendářních dnů (max. 5 kalendářních dnů, tj. 120 hodin) ode dne převzetí písemné reklamace zaslané faxem nebo e-mailem nebo datovou schránkou. V případě vzniku vady ohrožující bezpečnost nebo provoz stavebního díla nebo v případě havárie, je zhotovitel povinen nastoupit k odstraňování reklamované vady do 24 hodin od jejího uplatnění.
6. Zhotovitel je povinen odstranit reklamovanou vadu v termínu písemně dohodnutém s objednatel, který bude stanoven s ohledem na povahu a rozsah reklamované vady.
7. Zhotovitel je povinen v záruční době odstranit i vady, které jsou sporné z titulu své odpovědnosti. V takovém případě se vzájemné vypořádání mezi smluvními stranami uskuteční následně dle dohody.
8. V případě, že se dle zhotovitele nejedná o záruční vadu, oznámí to objednateli písemnou formou do 3 pracovních dnů od doručení oznámení. Zda se jedná o záruční vadu, bude poté zjištěno znaleckým posudkem provedeným nezávislým znalcem. Pokud si zajištění znaleckého posudku nevyhradí objednatel, zajistí jej zhotovitel.
9. Jestliže bude znaleckým posudkem zjištěno, že se jedná o záruční vadu, nese náklady na jeho vyhotovení zhotovitel a zahájí odstraňování vady do 3 pracovních dnů od jeho doručení. Nejedná-li se dle znaleckého posudku o záruční vadu, hradí jeho vyhotovení objednatel. Tímto není dotčeno právo kterékoli ze smluvních stran obrátit se na příslušný soud.

VII.

Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nepřevzme od objednatele staveniště ve lhůtě do 5 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy nebo písemného vyzvání objednatele, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že je zhotovitel v prodlení se splněním nejzazšího termínu předání díla ve smluveném rozsahu, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **15.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
3. Z důvodu prodlení s termínem nástupu na odstranění vad v záruční době (dle čl. VI odst. 5 této smlouvy) je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1000,- Kč** za každou vadu a započatý den prodlení.

4. Z důvodu nedodržení termínu odstranění reklamované vady díla v termínu dohodnutém s objednatelem je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každou reklamovanou vadu a započatý den prodlení.
5. Při prodlení s úhradou peněžitého plnění dle této smlouvy je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** z dlužné částky za každý den prodlení.
6. Z důvodu nedodržení doby vyklizení staveniště nebo odstranění zařízení staveniště dle této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý den prodlení.
7. Nebude-li stavební deník nepřetržitě k dispozici na staveništi, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý den a případ.
8. V případě, že zhotovitel změní Harmonogram realizace díla bez předchozího souhlasu objednatele a TDO a bude realizovat dílo dle změněného Harmonogramu, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý den, který znamená prodlení vůči původnímu Harmonogramu.
9. Objednatel stavebních prací si vymezuje právo kontrolovat způsob provádění stavby a dodržování zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, obecné bezpečnosti osob a požární ochrany prostřednictvím jím určeným koordinátorem BOZP. V případě nedodržení podmínek, které jsou specifikovány v příloze č. 4 této SOD si objednatel vyhrazuje právo stanovit výši pokuty až do možné výše uvedeného maxima na základě podkladů, které obdrží od koordinátora BOZP. V případě zvlášť hrubého porušení bezpečnostních předpisů (smrtelný pracovní úraz způsobený hrubým porušením bezpečnostních předpisů ze strany zhotovitele stavby apod.) může koordinátor stavby navrhnout zadavateli stavby odstoupení od uzavřené smlouvy
10. V případě neoznámení podzhotovitele objednateli je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu až do výše **20.000,- Kč**
11. V případě změny stavbyvedoucího uvedeného v čl. X., bod 4 bez předchozího souhlasu objednatel je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu až do výše **50.000,- Kč**.
12. Sjednání smluvní pokuty nemá vliv na odpovědnost objednatele za vzniklou škodu a zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo zhotovitele požadovat náhradu škody.
13. Objednatel nepřipouští jakoukoliv limitaci prokázaných škod, které vzniknou v souvislosti s tímto dílem ani žádné omezení sankcí nebo smluvních pokut.
14. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě **14 dnů** po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, započíst pohledávku na zaplacení smluvní pokuty proti pohledávkám zhotovitele vůči objednateli.

VIII. Součinnost

1. Objednatel se zavazuje, že při zhotovování díla bude v dohodnutém rozsahu spolupracovat a určí odpovědného zástupce objednatele pro komunikaci se zhotovitelem. Dále se objednatel zavazuje řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za jeho zhotovení dohodnutou cenu.

2. Objednatel se zavazuje, že pokud bude mít k dispozici, tak na vyzvání zhotovitele mu bez zbytečných odkladů poskytne další vyjádření, stanoviska, informace, případně doplnění podkladů, jejichž potřeba vznikne v průběhu zpracování díla a z této smlouvy nebo z povahy věci nevyplývá, že zhotovitel je povinen si je opatřit sám.
3. Objednatel je povinen do 3 pracovních dnů po obdržení každého, pro provádění díla významného, rozhodnutí a stanoviska příslušných orgánů, takové rozhodnutí či stanovisko předat zhotoviteli. Totéž je povinen zhotovitel vůči objednateli.

IX.

Podzhotovitel (subdodavatel)

1. Pojem podzhotovitel a subdodavatel je pro účely této smlouvy totožný.
2. Zhotovitel provede dílo osobně, nevyplývá-li z této smlouvy provádění díla podzhotovitelem.
3. Zhotovitel je oprávněn využít pro zhotovení dílčích částí díla spolupráce poddodavatelů.
4. V každém případě zhotovitel odpovídá za řádnost a včasnost provedení díla, jako by toto prováděl sám.
5. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokázána kvalifikace (to se týká i realizačního týmu), je v průběhu plnění díla možná v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a pouze za předpokladu, že náhradní poddodavatel prokáže splnění kvalifikace ve shodném rozsahu jako poddodavatel původní a rovněž po předchozím písemném souhlasu objednatele.
6. Zhotovitel odpovídá objednateli, že poddodavatelé budou disponovat potřebnými oprávněními, odbornou kvalifikací a dostatkem odborných zkušeností pro provedení dodávky, budou provádět předmět dodávky sami přímo pro objednatele a že poddodavatelé nebudou převážnou část činnosti zadávat dalším podzhotovitelům nebo osobám nemajícím příslušná oprávnění pro činnost nebo povolení k výkonu práce na území ČR.
7. Za způsob provedení a kvalitu prací poddodavatelů na předmětu dodávky díla, za jednání poddodavatele při plnění dodávky, za škody na díle způsobené jednáním nebo opomenutím kterýmkoliv poddodavatelem v průběhu provádění díla odpovídá zhotovitel objednateli jako by tyto činnosti prováděl nebo porušení či škody způsobil sám.
8. Zhotovitel v příslušné smlouvě uzavírané s kterýmkoliv poddodavatelem o provedení dodávky zaváže poddodavatele k povinnosti dodržovat pokyny a instrukce osoby pověřené objednatelem k výkonu technického či jiného dozoru, jakož k povinnosti na žádost objednatele předložit doklady a poskytnout informace o způsobu provádění dodávky (použitých materiálech, technologiích).
9. Při předání a převzetí staveniště budou podzhotovitelé (podzhotovitel) potvrzení ve stavebním deníku. V případě změny podzhotovitelů, a to jak toho, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, tak i toho, prostřednictvím kterého zhotovitel kvalifikaci neprokazoval, musí být tato skutečnost písemně odsouhlasena objednatelem prostřednictvím emailu (lmichvot@novy-bor.cz), následně

bude tato skutečnost uvedena i ve stavebním deníku. Podmínkou odsouhlasení je, že nový subjekt musí splňovat požadavky na kvalifikaci uvedené v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena tato smlouva. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci poskytovatele (ve smyslu § 77 odst. 2 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb.) nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Objednatel může požadovat doložení dokladů o kvalifikaci. Poskytovatel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by plnil předmět této smlouvy sám. Seznam pracovníků, kteří se budou podílet na plnění je uveden v nabídce a ve stavebním deníku.

X. Oprávněné osoby

1. Osobou oprávněnou k podpisu protokolu o převzetí a předání staveniště je:

Za objednatele:

Za zhotovitele:

2. Osobou oprávněnou k podpisu protokolu o převzetí a předání díla je:

Za objednatele:

Za zhotovitele:

3. Zhotovitel je povinen předkládat soupis provedených prací ke kontrole technickému dozoru stavebníka. Osobu vykonávající technický dozor stavebníka objednatel oznámí nejpozději při předání a převzetí staveniště.
4. Zhotovitel pověřuje funkcí stavbyvedoucího (ve smyslu §160 odst. 1 zákona č.183/2006 Sb. – Stavební zákon):

Zhotovitel prohlašuje, že jím pověřená osoba pro výkon funkce stavbyvedoucího splňuje ustanovení §158 odst. 1 Stavebního zákona.

XI. Staveniště

Předání a převzetí staveniště

Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetí osoby nejpozději do sedmi pracovních dnů po vyzvání objednatelem, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Splnění termínu předání staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na níž je závislé splnění termínu předání a převzetí stavby.

O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

Zařízení staveniště

Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.

Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne předání a převzetí stavby, pokud se strany nedohodnou jinak.

XII.

Stavební deník, kontrolní dny

Povinnost vést stavební deník

Zhotovitel je povinen vést stavební deník, a to v rozsahu daném příslušným právním předpisem (Vyhláška č. 499/2006 Sb. ze dne 10. listopadu 2006, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších změn.).

Stavební deník musí být v pracovní dny přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.

Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla.

Zejména je povinen zapisovat údaje o:

stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků, časovém postupu prací, kontrole jakosti provedených prací opatření učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví, opatření učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí, událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla.

Kontrolní dny

Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát týdně.

Objednatel v pravidelných intervalech 1x týdně provádí kontrolní den, konkrétní data budou stanovena dle oboustranné dohody.

Zhotovitel je povinen umožnit objednateli kontrolu konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty.

Zhotovitel je povinen nejméně dva pracovní dny před těmito pracemi, které takové konstrukce zakryjí, toto oznámit objednateli a kontrolu mu tak umožnit.

XIII.

Předání a převzetí díla

Objednatel je povinen zorganizovat předání a převzetí díla, pořídit zápis (protokol) o předání a převzetí, který musí obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků.

Objednatel převezme dílo včetně vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla. V takovém případě je však zhotovitel povinen nastoupit nejpozději do pěti dnů od předání a převzetí díla k odstranění vad a nedodělků.

Objednatel je povinen k předání a převzetí stavby přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.

XIV.

Povinnosti objednatele

Příslušná dokumentace dle vyhlášky č. 231/2012 Sb. je součástí zadávací dokumentace k výběrovému řízení „**Rekonstrukce mostů a lávek Nový Bor, M-04 most přes Šporku – opakované řízení**“ a v tištěné formě bude zhotoviteli předána na písemné vyžádání. Objednatel potvrzuje svou odpovědnost za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace a zároveň nepřenáší tuto odpovědnost žádnou formou na zhotovitele. Objednatel je povinen, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi. Tuto povinnost nebude objednatel žádnou formou přenášet na zhotovitele.

XV. Povinnosti zhotovitele

Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis.

Změna podzhotovitele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech a se souhlasem objednatele. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním subdodavatelem ve výběrovém řízení.

Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.

Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmět a cenu díla zhotovitel předá objednateli. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

XVI. Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
2. V případě nepříznivého počasí, kterým se rozumí zimní období či jinak nevhodné období pro provádění stavebních prací je zhotovitel povinen oznámit a doložit tuto skutečnost objednateli (stačí e-mailem bez elektronického podpisu formou týdenního měření teplot apod.), a to pouze formou písemného dodatku k této smlouvě, který podepíše obě smluvní strany. Objednatel je oprávněn projevit souhlas s přerušением provádění díla a stanovit zhotoviteli termín pro pokračování prací na díle, přičemž se změní termín předání a převzetí díla o dobu, ve které trvá nepříznivé počasí. Objednatel není v tomto případě z důvodu nepříznivého počasí oprávněn po zhotoviteli požadovat smluvní pokutu ani náhradu škody.
3. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
 - a) Smlouva o dílo
 - b) Zadávací dokumentace (soupis prací s výkazem výměr a projektová dokumentace)

- c) Všeobecné standardy Města Nový Bor
4. Zadavatel nepožaduje bankovní záruky.
 5. Objednatel prohlašuje, že služba, kterou u Zhotovitele objednává, je určena pro hlavní činnost obce, tj. pro veřejnou správu, nevztahuje se na ní režim § 92a Zákona o dani z přidané hodnoty a město Nový Bor pro tento obchodní případ není osobou povinnou k dani (tzn. nakupuje službu včetně DPH).
 6. Vztahy neupravené touto smlouvou se řídí platným právním řádem ČR.
 7. Veškeré změny této smlouvy je možné provést pouze formou číslovaných písemných dodatků.
 8. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, rozumí jí, s jejím obsahem souhlasí, tato je výrazem jejich vážné, svobodné, určité a srozumitelné vůle, není uzavřena v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek a toto stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
 9. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, přičemž objednatel obdrží tři stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
 10. Účinnost této smlouvy nastává dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
 11. Zveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.
 12. Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů: tato smlouva byla schválena Radou města Nový Bor usnesením č.1637/21/RM61 ze dne 7.6.2021.
 13. Tato smlouva má následující přílohy, které jsou její nedílnou součástí:
 - Příloha č. 1: Oceněný soupis prací
 - Příloha č. 2: Harmonogram plnění realizace díla
 - Příloha č. 3: Pojistná smlouva odpovědnosti za škodu (nebude se uveřejňovat)
 - Příloha č. 4: Sazebník smluvních pokut za porušení BOZP

V Novém Boru, dne 30.6.2021

V Litoměřicích, dne 15.6.2021

.....
Objednatel
Mgr. Jaromír Dvořák,
starosta

.....
zhotovitel
Marcel Kříž
jednatel společnosti

PŘÍLOHA Č. 4

Příloha SoD - SAZEBNÍK SMLUVNÍCH POKUT ZA PORUŠOVÁNÍ PŘEDPISŮ BOZP

Pokuty níže uvedené jsou maximální. Objednatel si vyhrazuje právo stanovit výši pokuty dle svého uvážení a do výše uvedeného maxima na základě podkladů, které obdrží od koordinátora BOZP.

I. BEZPEČNOST PRÁCE		
Poř. č.	Druh porušení	Max. výše pokuty
1	Porušení NV 495/2001 Sb., povinnost používání stanovených OOPP	1000,- Kč za osobu a případ
2	Porušení ČSN 331600 a 331610, které řeší revize a kontroly elektrických spotřebičů, ruční el. nářadí a prodlužovací kabely, použití nářadí spotřebičů a prodlužovacích kabelů bez revizí,	1000,- Kč za případ 1000,- Kč za používání
3	Porušení předpisů, které řeší provoz vyhrazených technických zařízení (elektrických, zdvihacích, tlakových a plynových)	1500,- Kč za případ
4	Porušení pravidel pro lešení, závěsné lávky ve smyslu NV 362/2005 Sb., dále pak pro dočasné konstrukce, výkopy a ostatní práce viz NV 591/2006 Sb., poklapy vstupních šachet (přemístěné či chybějící), poškození kanalizací a ostatní porušení na stavbě plynoucí z NV 101/2005 Sb	5000,- Kč za případ
5	Neoprávněná manipulace se stroji a zařízením (příslušné odbornostní školení), transportním zařízením	5000,- Kč za případ
6	Nedodržení pokynů pro používání bezpečnostních příkazů pro práce na elektrickém zařízení a na strojním zařízení	5000,- Kč za případ
7	Zjištění alkoholu a jiných návykových látek u pracovníků vlastních či subdodavatele, odmítnutí dechové zkoušky	5000,- Kč za případ a vypovězení osoby z areálu stavby
8	Nedoložení příslušných technologických postupů pro prováděné práce a činnosti	1000,- Kč za případ
9	Neohlášení pracovního úrazu vlastního pracovníka či pracovníka subdodavatele koordinátorovi BOZP nebo pracovníkovi mající dozor nad stavbou	5000,- Kč u úrazu s dobou pracovní neschopnosti delší než 3 pracovní dny 5000,- Kč u úrazu s hospitalizací 15000,- Kč u smrtelného pracovního úrazu

II. POŽARNÍ OCHRANA		
Poř. č.	Druh porušení	Max. výše pokuty
1	Porušení vyhl. 87/2000 Sb., při práci s otevřeným ohněm, neohlášení zahájení, přerušování a ukončení prací s rizikem požáru, neprojednání způsobu zajištění požární bezpečnosti	5000,- Kč za případ
2	Porušení zákona č. 133/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 246/2001 Sb. a NV č. 406/ 2004 Sb.	5000,- Kč za případ
3	Zneužití nebo snížení účinnosti zařízení a prostředků, které slouží jako ochrana před požárem	5000,- Kč za případ
4	Nedoložení předepsané dokumentace PO dle vyhl.č. 246/2001 Sb.	1000,- Kč za případ
5	Nedoložení požárně technických charakteristik používaných nebo skladovaných látek	1000,- Kč za případ
6	Nedoložení prokazatelného školení nebo odborné přípravy pracovníků konajících práce v prostoru se zvýšeným nebo vysokým požárním nebezpečím	1000,- Kč za osobu a případ
7	Použití, či umístění nevhodných nebo nefunkčních prostředků požární ochrany do prostoru stavby	5000,- Kč za případ
III. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ		
Poř. č.	Druh porušení	Max. výše pokuty
1	Porušení zákona č. 350/2011 Sb., při nakládání s chemickými látkami a přípravky	5000,- Kč za případ
2	Porušení zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů o odpadech při nakládání s odpady	3000,- Kč za případ u odpadů kategorie ostatní (O) 5000,- Kč za případ u odpadů kategorie (N)
3	Porušení zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a zákona č. 201/2012 Sb.	5000,- Kč za případ
4	Únik ropných látek nebo chemikálií	3000,- Kč za případ
5	Neohlášení úniku ropných látek či chemikálií	1500,- Kč za případ
6	Nedovolené ukládání odpadů, netřídění odpadů, jejich nedovolená likvidace, dovoz odpadů za účelem likvidace, neohlášení předpokládané produkce odpadů, neohlášení eventuálních nepříznivých dopadů na životní prostředí	5000,- Kč za případ

IV. OSTATNI		
Poř. č.	Druh porušení	Max. výše pokuty
1	Porušení zákazu kouření (povoleno pouze na vyhrazených místech)	2000,- Kč za osobu a případ
2	Provádění prací, pro které pracovníci nemají potřebnou odbornou způsobilost nebo zdravotní způsobilost	2000,- Kč za případ
3	Neprovedení nebo nezajištění školení zaměstnance, subdodavatele z pravidel platných pro stavbu	2000,- Kč za případ
4	Neodstranění závady zjištěné koordinátorem nebo pracovníkem mající dozor nad stavbou ve stanoveném termínu	5000,- Kč za případ
5	Neoznačení zařízení staveniště a ostatních pronajatých ploch firemní značkou a příslušnými výstražnými tabulkami, neoznačení pracovního oděvu firemních značkou a to jak u pracovníků vlastních, tak subdodavatelů	2000,- Kč za případ nebo osobu
6	Nedodržení a nerespektování úklidu svěřeného areálu, neudržování objektů a jejich okolí, rovněž tak samotné stavby	2000,- Kč za případ
7	Mytí vozidel, strojů či jiné techniky mimo vyhrazené prostory	2000,- Kč za případ
8	Zcizení předmětů v areálu stavby	1000,- Kč za případ a vypovězení osoby z areálu stavby
9	Porušení podmínek vstupu zaměstnanců nebo zaměstnanců subdodavatelů do areálu stavby	1000,- Kč za osobu a vypovězení osoby z areálu stavby
10	Nezabezpečení pronajatých prostor, neuzamčení vlastních či pronajatých vozidel a mechanizace, parkování na nevyhrazených místech	1000,- Kč za případ
11	Nepovolené vyvážení a vynášení věcí z areálu stavby, nerespektování pokynů ostrahy, arogantní či agresivní chování vůči příslušným zaměstnancům stavby (stavbyvedoucí, mistr, koordinátor BOZP, zástupci investora) odmítnutí předložení zavazadla ke kontrole, či odmítnutí a neumožnění kontroly vozidla	5000,- Kč za případ a vypovězení osoby z areálu stavby
12	Vnášení střelných zbraní nebo výbušnin do areálu stavby	10000,- Kč za případ a zákaz vstupu do areálu stavby
13	Opakované porušení dle specifikace pokut ohodnocených maximální částkou do 10000,- Kč v průběhu 6 měsíců	Dvojnásobek maxima předešlé pokuty

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 210101
Stavba: Rekonstrukce mostů a lávek Nový Bor

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
SANAP společnost s ručením omezeným

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 8. 1. 2021

IČ:
DIČ:

IČ: 41324714
DIČ: CZ41324714

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			5 139 166,00
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 139 166,00	1 079 224,86
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	6 218 390,86
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 210101

Stavba: Rekonstrukce mostů a lávek Nový Bor

Místo: Datum: 8. 1. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: SANAP společnost s ručením omezeným Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		5 139 166,00	6 218 390,86
204	Most ev.č.M-04 v ul.B.Egermanna	5 139 166,00	6 218 390,86

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostů a lávek Nový Bor

Objekt:

204 - Most ev.č.M-04 v ul.B.Egermanna

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SANAP společnost s ručením omezeným

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 1. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

41324714

DIČ:

CZ41324714

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				5 139 166,00
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 139 166,00	21,00%	1 079 224,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	6 218 390,86
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce mostů a lávek Nový Bor

Objekt: **204 - Most ev.č.M-04 v ul.B.Egermanna**

Místo:

Datum: 8. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SANAP společnost s ručením omezeným

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	5 139 166,00
HSV - Práce a dodávky HSV	4 559 259,80
1 - Zemní práce	468 087,93
2 - Zakládání	368 240,92
3 - Svislé a kompletní konstrukce	763 576,24
4 - Vodorovné konstrukce	1 039 162,90
5 - Komunikace pozemní	278 648,70
8 - Trubní vedení	33 634,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	878 520,42
997 - Přesun sutě	433 788,95
998 - Přesun hmot	295 599,74
PSV - Práce a dodávky PSV	132 906,20
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	132 906,20
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	447 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	200 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	35 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	87 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	75 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	50 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostů a lávek Nový Bor

Objekt:

204 - Most ev.č.M-04 v ul.B.Egermanna

Místo:

Datum: 8. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SANAP společnost s ručením omezeným

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 139 166,00

D HSV

Práce u dodávky HSV

4 559 259,80

D 1

Zemní práce

468 087,93

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	95,200	84,00	7 996,80	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

PP	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kamenná nebo živa a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby Pozn. mka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. 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. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kameninových desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot. 17.0*(3,2+2,4)							
PSC								
VV	95,200							

2	K	113107122	Odstranění podkladu z kamenná drčeného tl 200 mm ručně	m2	78,000	158,00	12 324,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

PP	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm Pozn. mka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkopiesku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nebo nověji vypracované náklady nebo krytů frézování vozovkové vrstvy SC na předpolích: 3*2*11,2 chodníková vrstva SC: 17*(3,2+2,4) Součet							
PSC								
VV	78,000							

3	K	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně	m2	162,400	325,00	52 780,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	-------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

PP	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm Pozn. mka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkopiesku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nebo nověji vypracované náklady nebo krytů frézování vozovkové vrstvy SC na předpolích: 3*2*11,2 chodníková vrstva SC: 17*(3,2+2,4) Součet							
PSC								
VV	67,200							
VV	95,200							
VV	162,400							

4	K	113154123	Frézování živého krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	250,000	104,00	26 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

PP	Frézování živého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm Pozn. mka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opořebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství mýrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají. 4. Tloušťka frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.							
PSC								
VV	kryt							
VV	14*12,5							
VV	ochrana izolace							
VV	12,5*6							
VV	Součet							

5	K	113154124	Frézování živého krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	126,500	116,00	14 674,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

PP	Frézování živého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm Pozn. mka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opořebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství mýrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají. 4. Tloušťka frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.							
PSC								
VV	podkladní kce							
VV	11*11,5							

6	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	19,000	105,00	1 995,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--------------------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

PP	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých Pozn. mka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspáraných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části 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 souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot. 6+13							
PSC								
VV	19,000							

7	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	36,000	126,00	4 536,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	------------------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

PP	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých Pozn. mka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspáraných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části 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 souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.							
PSC								
VV	betonové silniční obruby podél vtokového chodníku							
VV	19							
VV	betonové obruby na rozhraní dlažeb chodníků a sjezdu							
VV	2*5+7							
VV	Součet							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	12,000	43,00	516,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	PSC		Pozn mka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajiníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vysypávaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě, 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očistění a) vytrháních obrubníků nebo krajiníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 ... , Očistění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílů části C 01 tohoto ceníku, b) vytrháních dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očistění vybouraných dlažebních kostek části 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, krajiníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suší a vybouraných hmot.					
	VV		3*4		12,000			
9	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárců do cementové malty	m3	19,350	1 200,00	23 220,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozi s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárců do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou					
	PSC		Pozn mka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu, b) záhozi, rovnání a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótu projektovaného rozebrání, c) schodů z lomového kamene, 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu, b) záhozi, rovnání a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody přes 3 m nad kótu projektovaného rozebrání, c) záhozi, rovnání a soustředovacích staveb z jakéhokoliv materiálu, d) záhozi, rovnání a soustředovacích staveb z lomového kamene nebo tvárců do 3 m z břehové čáry, b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m z břehové čáry, 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očistění lomového kamene nebo tvárců od hlíny, písku nebo malty, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očistění lomového kamene nebo betonových tvárců; b) třídění lomového kamene nebo tvárců; tyto práce se oceňují cenou 114 20-30 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárců; c) srovnání lomového kamene nebo tvárců do měřítelem figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárců do měřítelem figur, 5. Objem rozebrání se určuje v m3; a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šířce rovinné a tloušťky 350 mm; c) záhozi, rovnání a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo předpočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 l kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozi, rovnání nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figur byl proveden 1 m3 záhozi, rovnání nebo soustředovací stavby, 6. Množství jednotek se určuje v m3 dlažbu záhozi nebo soustředovací stavbu					
	VV		dlažba pod mostem (uvažováno 100%)		19,350			
	VV		4,3*0,25*18					
10	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	672,000	65,00	43 680,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	PSC		Pozn mka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím, 2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu, 3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené výkopky, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje, Výjmkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut; jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá, 5. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jírně snížené čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výřačného potrubí, 6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti, 7. Počet měrných jednotek se určuje samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, sačku).					
	VV		4*24*7		672,000			
11	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	182,477	390,00	71 166,03	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení zapažených jam a záležu strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	PSC		Pozn mka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek, 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně, 3. Vzájemně od sebe vzdálenosti v oázených prostorách se stanovuje dle odlohu č. 3 tohoto katalogu.					
	VV		pro základovou spáru:					
	VV		0,8*2*(17+18)		56,000			
	VV		výkop za operami					
	VV		2,3*(0,8+1,8)*2*(21,6+20,7)		126,477			
	VV		Součet		182,477			
12	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	16,000	400,00	6 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení ocelových zápor po pažení hloubených výkopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obševem záporů pískem délky od 0 do 8 m					
	PSC		Pozn mka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy, b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor, c) převážky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převážka ocelová pro ukotvení záporového pažení, d) vrtů pro osazení zápor, které se oceňují souboru cen 22 ... - vrtů e) dodání výplně z betonu nebo kamenná, které se oceňuje ve specifikaci dodání nebo opotřebení: - dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obrátivosti, - opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci iako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.					
	VV		HEB 200					
	VV		2*2*4		16,000			
13	M	13010980	ocel profilov HE-B 200 jakost 11 375	t	0,981	11 000,00	10 791,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		ocel profilová HE-B 200 jakost 11 375					
	VV		2*2*4*61,3/1000		0,981			
14	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	50,000	150,00	7 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vytažení ocelových zápor po pažení délky od 0 do 8 m					
15	K	151712121	Odstáření ocelové převážky zvojené pro kotvení záporového pažení	m	16,000	400,00	6 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstáření ocelové převážky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převážky zvojené					
	VV		16		16,000			
16	K	153124111	Zřízení stěn nasazených nebo tabulových ze dřeva mezi vodičí piloty z terénu	m2	8,000	200,00	1 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení dřevěných stěn nasazených nebo tabulových jakékoliv výšky a tloušťky stěny, s dodáním spojovacího materiálu z terénu mezi zabírané vodičí piloty					
	PSC		Pozn mka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení stěn; a) dodání stěn trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci, b) opotřebení stěn dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu, 2. Množství měrných jednotek cen 153 12-4 se určuje v m2 plochy nasazené nebo tabulové stěny.					
	VV		výřez do ocelových zápor					
	VV		2*2*2		8,000			
17	M	60511012	řezivo jehličnaté deskové neopracované střed	m3	0,960	1 200,00	1 152,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		řezivo jehličnaté deskové neopracované střed					
18	K	153125111	Odstáření stěn dřevěných nasazených nebo tabulových mezi pilotami z terénu	m2	8,000	105,00	840,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstáření dřevěných stěn nasazených nebo tabulových jakékoliv výšky a tloušťky stěny z terénu mezi zabíranými vodičí pilotami					
	PSC		Pozn mka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy nasazené nebo tabulové stěny.					
19	K	153191121	Zřízení těsnění hradičích stěn ze ztuhlé sypaniny	m3	5,000	1 250,00	6 250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze ztuhlé sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhlé sypaniny mezi stěnamí zřízení					
	PSC		Pozn mka k souboru cen: 1. Dodání sypaniny se oceňuje ve specifikaci, 2. V cenách -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na potřebné přemístění sypaniny až do vzdálenosti 40 m, 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 zřizovaného těsnění, míru hutnění předepíše projekt, 4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru ztuhnutí.					
	VV		převedení vody					
	VV		20*0,5*0,5		5,000			
20	M	152M1	pytle s pískem	m3	5,000	850,00	4 250,00	
	PP		pytle s pískem					
21	K	153191131	Odstáření těsnění hradičích stěn ze ztuhlé sypaniny	m3	5,000	432,00	2 160,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze ztuhlé sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhlé sypaniny mezi stěnamí odstranění					
	PSC		Pozn mka k souboru cen: 1. Dodání sypaniny se oceňuje ve specifikaci, 2. V cenách -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na potřebné přemístění sypaniny až do vzdálenosti 40 m, 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 zřizovaného těsnění, míru hutnění předepíše projekt, 4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru ztuhnutí.					
22	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	182,477	250,00	45 619,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		Pozn mka k souboru cen: 1. Přemístění se oceňuje jako výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru, 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
23	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 824,770	20,00	36 495,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	PSC		Pozn mka k souboru cen: 1. Přemístění se oceňuje jako výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru, 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
24	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	364,954	210,00	76 640,34	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Pozn mka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukl d ní odpadu dle z kona 185/2001 Sb. 182,477*2			364,954		
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	182,477	17,00	3 102,11	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	PSC		<i>Pozn mka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dné vodoteči nebo nádrži. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládce s předepsaným ztuhnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171... Uložení sypaniny do náspy. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládky ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženo výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.					
	D	2	Zakládání				368 240,92	
26	K	212792312	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160	m	50,000	166,00	8 300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 160					
	PSC		<i>Pozn mka k souboru cen:</i> 1. V ceně žitbu -1111 jsou započteny i náklady na poškození rozlínutí plastové trouby DN 75 do spádu a na saz pro odtok vlhkosti do žlábků uložného prahu s přesahem 50 mm od bočního lince dířku opěry. 2. V cenách potrubí -2... 1... jsou započteny i náklady na položení plastového drenážního potrubí do spádu a na saz na podkladní základový betonový trám za mostní opěrou k prostupu dířkem opěry, bez zemních prací, se zajištěním drenáže proti vychylení. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce, na betonáž podkladního trámu nebo uložného prahu opěry, na obklad potrubí drenážním betonem, na obklad šterčkem a na filtrační obal. SN8 2*(22+3*1)					
27	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	50,000	27,00	1 350,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160					
	PSC		<i>Pozn mka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na nafažení filtrační textilie na potřebnou šířku, rozprostření pruhu textilie na uloženo drenážní potrubí, urovňování a napnutí textilie před uložení zásvěpového materiálu a odsun zbytků textilie.					
28	K	226111114	Vrty velkoprofilové svíslé nezapažené D do 450 mm hl do 5 m hor. IV	m	16,000	620,00	9 920,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtním svíslé nezapažené průměru přes 400 do 450 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. IV					
29	K	274321118	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	31,140	3 850,00	119 889,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železobetonové pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
	PSC		<i>Pozn mka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží vlastní betonáž zejména Čerpadlem betonu, rozměry a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výtěžte, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytváření založení dířku opěry nebo pilíže, b) kontrolu uložení výtěžte s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvé uloženo betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vřovrn vací vrstva z betonu prost ho. 0,6*1,5*(16,9+17,7)					
30	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	43,320	965,00	41 803,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	PSC		<i>Pozn mka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překlíček 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 očistění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu. (16,9+17,7)*0,6*2			41,520		
	VV					1,800		
	VV					43,320		
	VV							
31	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	43,320	56,00	2 425,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
	PSC		<i>Pozn mka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překlíček 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 očistění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
32	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	6,111	30 200,00	184 552,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		<i>Pozn mka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armožáky 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. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základu. 0,6*1,5*(16,9+17,7)*0,025*7,85			6,111		
	VV							
	D	3	Svíslé a kompletní konstrukce				763 576,24	
33	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	12,000	350,00	4 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu					
	PSC		<i>Pozn mka k souboru cen:</i> 1. Kotvy sřážené se osazují do nosné konstrukce přivařením spánky čedič kotvy do výztuže mostovky. 2. Kotvy do vývrtu se osazují vyvrtaného otvoru v betonu mostovky, ukotví se do epoxidové ampule. 3. Kotvy talířové se zamáčnou do ukládaného betonu mostovky. 4. V cenách nejsou započteny náklady na kotvy; tyto se oceňují ve specifikaci. otvry říms M24 po cca 1,0m 2*6			12,000		
	VV							
	VV							
34	M	317M1	kotvy pro kotvení říms	kus	12,000	850,00	10 200,00	
	PP		kotvy pro kotvení říms					
35	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	2,160	5 360,00	11 577,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Římsy ze železobetonu C 30/37					
	PSC		<i>Pozn mka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženo betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky. římsy na mostě 2*(0,7*0,25+0,25*0,1)*5,4			2,160		
	VV							
36	K	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	2,160	650,00	1 404,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Římsy ze železobetonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	PSC		<i>Pozn mka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženo betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.					
37	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	10,260	1 750,00	17 955,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
	PSC		<i>Pozn mka k souboru cen:</i> 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vloženo římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného 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 opořebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztážené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očistění 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 opořebného 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 stůžujících 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 skruze 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 pečecí 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 Zaušňování laťení nosů bednění mostních říms 2*(0,7*0,25)*5,4			10,260		
	VV							
38	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	10,260	149,00	1 528,74	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
	PSC		<i>Pozn mka k souboru cen:</i> 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vloženo římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného 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 opořebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztážené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očistění 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 opořebného 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 stůžujících 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 skruze 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 pečecí 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 Zaušňování laťení nosů bednění mostních říms					
	VV							
39	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,509	31 100,00	15 829,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Pozn mka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výtuzte z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení amokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případně úpravy výtuzte pro uložení kotvevých stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výtuzte říms. 2. Boční římsky výtuzte ke kotvení výtuzte římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1. Výtuzť deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotvevých stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17-1. Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výtuzte. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.					
40	K	334213211	Zdivo mostů z pravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3	m3	10,800	7 200,00	77 760,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zdivo pilířů, opěr a křidel mostů z lomového kamene štipaného nebo ručně vybraného na maltu z pravidelných kamenů (na vazbu) objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3					
	PSC		Pozn mka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nutné přískávání kamene do spár i v lici při zdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na spárování zdiva. Vše práce se oceňují cenami souboru cen 628 63-3 Spárování zdiva pilířů, opěr a křidel mostů z lomového kamene. 3. Cena lze použít i pro ocenění kamenného obkladového zdiva. 4. Drátokamenné konstrukce (gabiony) se oceňují cenami souboru cen části A05 Opěrné zdi a valy katalogu 823-1 Plochy a úprava území. dozdění nábržeňních zdí k opěrám a zábradlí					
	VV		1,2*2*1*4			9,600		
	VV		0,5*1*0,6*4			1,200		
	VV		Součet			10,800		
41	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	34,600	3 800,00	131 480,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železobetonu C 30/37					
	PSC		Pozn mka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dílku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výtuzte, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výtuzte, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zidky prahu, osvětlení a ochrana čerstvé úložného betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěr, tyto se oceňují souborem cen 212 79-. Odvodnění z plastových trub u mostní opěry, b) navázání kamenný chřít, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chřítů žlabových ze žulového kamene, c) výplň tmelem a ochrannou pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně za opěrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, d) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	VV		0,5*2*(16,9+17,7)			34,600		
42	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	142,400	850,00	121 040,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton					
	PSC		Pozn mka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dílku 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. 2. 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 výplně opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno obdenní dílku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hrábky, 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 výtuzte, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výtuzte do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vyklenky, držáky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení lince 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. Lístová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spaře nebo souborem cen 411 35-3. Lístová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spaře, 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 obdenní tlakovou vodou, tyto se oceňují cenami souboru cen 935 13 Čištění ploch části C01 katalogu 800,5 Sanace					
	VV		2*(16,9+17,7)*2			138,400		
	VV		2*0,5*4			4,000		
	VV		Součet			142,400		
43	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	142,400	135,00	19 224,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
	PSC		Pozn mka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dílku 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. 2. 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 výplně opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno obdenní dílku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hrábky, 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 výtuzte, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výtuzte do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vyklenky, držáky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení lince 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. Lístová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spaře nebo souborem cen 411 35-3. Lístová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spaře, 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 obdenní tlakovou vodou, tyto se oceňují cenami souboru cen 935 13 Čištění ploch části C01 katalogu 800,5 Sanace					
44	K	334361216	Výtuzť dílků opěr z betonářské oceli 10 505	t	8,148	29 100,00	237 106,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výtuzť betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dílků opěr					
	PSC		Pozn mka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení amokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výtuzte. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výtuzte a případně úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozní nátěr výtuzte v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výtuzte, b) úpravu bednění ukládané výtuzte ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2. Spojte nosné betonářské výtuzte se zaručenou nebo dobrou svařitelností.					
	VV		0,5*2*(16,9+17,7)*0,03*7,85			8,148		
45	K	348171112	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do bednění kapes říms	m	10,600	911,00	9 656,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení mostního ocelového zábradlí do bednění kapes říms					
	PSC		Pozn mka k souboru cen: 1. V cenách osazení zábradlí jsou započteny náklady na sejmutí dočasných ochranného zábradlí, osazení ocelového zábradlí s výškovým a směrovým vyrovnáním, zabetonování, u kapes osazení odvodňovací trubičky, uložení nastříhané sklotkaniny a výplně dna kapsy kamenivem frakce 0/16 a bednění kapsy. 2. V ceně -1911 Příplatek za dodávku a uložení lana do dvojdílných madel zábradlí jsou započteny náklady na vložení lana do spodního ocelového profilu madla, provedení lanové zatáčky nad sloupkem v každých dvou metrech dílu a zakončení smyčkovou výšně spojovacího lana a přiškrcování horního profilu kytů madla. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zábradlí včetně povrchové ochrany metalizací a nátěru, tyto se oceňují ve specifikaci, b) ochranný elastický nátěr spáry mezi zabetonovaným nesnímatelným sloupkem zábradlí a betonem římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastick b.zi.					
46	M	348M1	zábradlí mostní se svislou výplní	m	10,600	5 950,00	63 070,00	
	PP		Zábradlí mostní se svislou výplní					
47	K	348171130	Montáž rámového oplocení výšky přes 1,5 do 2 m	m	4,000	137,00	548,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž oplocení z dílců kovových rámových, na ocelové sloupky, výšky přes 1,5 do 2,0 m					
	PSC		Pozn mka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		oprava oplocení			4,000		
48	K	348321218	Zábradelní zidky a podezdívky ze ŽB tř. C 20/25	m3	2,000	3 060,00	6 120,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zábradelní zidky a podezdívky z betonu železového tř. C 20/25					
	VV		oprava oplocení			2,000		
49	K	348351211	Bednění zábradelních zidek a podezdívek plně zřízené	m2	4,000	586,00	2 344,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění zábradelních zidek a podezdívek bez profilování i s profilováním, s půdorysem přímým nebo zakřiveným plně zřízené					
	PSC		Pozn mka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté obdennované plochy					
50	K	348351212	Bednění zábradelních zidek a podezdívek plně odstranění	m2	4,000	87,90	351,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění zábradelních zidek a podezdívek bez profilování i s profilováním, s půdorysem přímým nebo zakřiveným plně odstranění					
	PSC		Pozn mka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté obdennované plochy					
51	K	388995214	Chránička kabelů z trub HDPE v římsě DN 160	m	56,000	170,00	9 520,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Chránička kabelů v římsě z trub HDPE přes DN 140 do DN 160					
	PSC		Pozn mka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení a dodání trubek a jejich spojování na potřebnou délku v konstrukci římsy vyřazné do výtuzte římsy nebo do rýhy za opěrou, napojení trubních chrániček na případnou kabelovou komoru nebo přes dilataci na chráničku uloženou v zemi konstrukci za opěrou. 2. Cena nelze použít pro tvarovky HDPE chráničky multikanálové nebo žlabu s vikem, které se oceňují souborem cen 388 99-51 Tvarovka kabelovodu HDPE do konstrukce římsy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) správu bednění římsy, vstup se oceňuje souborem cen 334 35-91 Výřez bednění pro vstup betonovou konstrukci, b) výkop rýhy pro chráničku za opěrou, výkop se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) pískové lože chráničky, lože se oceňuje souborem cen 451 57-. 1. Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, dj objep chráničky a výstražnou fólii, protažení protahovacího lanka a kabelu trubní chráničkou.					
	VV		s odpovídajícím přesahem a úpravou proti zatěkáni, včetně vložení stávajících kabelů, profily minimalizovat dle požadavků správců			56,000		
52	K	388995214	Chránička kabelů z trub HDPE v římsě DN 160	m	98,000	170,00	16 660,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Chránička kabelů v římsě z trub HDPE přes DN 140 do DN 160					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Pozn mka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení a dodání trubek a jejich spojování na požadovanou délku v konstrukci římsy vyvážané do výztuže římsy nebo do rýhy za opěrou, napojení trubních chráničků na případnou kabelovou komoru nebo přes dilataci na chráničku uloženou v zemi konstrukci za opěrou. 2. Cena nelze použít pro tvarovky HDPE chráničků multikanátů nebo žlabů s víkem, které se oceňují souborem cen 388 99-51 Tvarovka kabelovodu HDPE do konstrukce římsy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vstup bedněním římsy, vstup se oceňuje souborem cen 334 35-91 Výřez bednění pro vstup betonovou konstrukcí, b) výkop rýhy pro chráničku za opěrou, výkop se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) pískové lože chráničky, lože se oceňuje souborem cen 451 57-1 Podkladní a výplňové vrstva z kameniva, d) obrys chráničky a výstražnou fólii, protažení protahovacího lanka a kabelu trubní chráničkou.					
			rezervní chráničky jen na příkaz TDS (Ize do zámkové dlažby kdykoli doplnit), profily minimalizovat dle požadavku správců					
			98			98,000		
53	K	388995215	Chránička kabelů z trub HDPE v římsě DN 200	m	20,000	300,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
			Chránička kabelů v římsě z trub HDPE přes DN 160 do DN 200					
			Pozn mka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení a dodání trubek a jejich spojování na požadovanou délku v konstrukci římsy vyvážané do výztuže římsy nebo do rýhy za opěrou, napojení trubních chráničků na případnou kabelovou komoru nebo přes dilataci na chráničku uloženou v zemi konstrukci za opěrou. 2. Cena nelze použít pro tvarovky HDPE chráničků multikanátů nebo žlabů s víkem, které se oceňují souborem cen 388 99-51 Tvarovka kabelovodu HDPE do konstrukce římsy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vstup bedněním římsy, vstup se oceňuje souborem cen 334 35-91 Výřez bednění pro vstup betonovou konstrukcí, b) výkop rýhy pro chráničku za opěrou, výkop se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) pískové lože chráničky, lože se oceňuje souborem cen 451 57-1 Podkladní a výplňové vrstva z kameniva, d) obrys chráničky a výstražnou fólii, protažení protahovacího lanka a kabelu trubní chráničkou.					
			min.SN 8, profil minimalizovat dle požadavku správce UPC					
			20			20,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				1 039 162,90	
54	K	421321107	Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 25/30	m3	9,342	3 600,00	33 631,20	CS ÚRS 2021 01
			Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové deskové přechodové, z betonu C 25/30					
			Pozn mka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonážské výztuže s požadovanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu homiho povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách jsou započteny náklady na rovinnost povrchu mostní konstrukce 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní vrstvu z betonu pod přechodovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) vrubový kloub (tm) přechodové desky do závěrné zdičky případně vrubový kloub (např. Freyssinet) desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub párový mostní desky vícepolového mostu (např. Mesnager), tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrubová a párový kloub železobetonový, 4. Přítlaček -1191 se může použít pouze u cen -1137 až -1140.					
			16,9*17,7)*0,9*0,3			9,342		
55	K	421321108	Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 30/37	m3	32,439	3 980,00	129 107,22	CS ÚRS 2021 01
			Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové deskové přechodové, z betonu C 30/37					
			Pozn mka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonážské výztuže s požadovanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu homiho povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách jsou započteny náklady na rovinnost povrchu mostní konstrukce 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní vrstvu z betonu pod přechodovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) vrubový kloub (tm) přechodové desky do závěrné zdičky případně vrubový kloub (např. Freyssinet) desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub párový mostní desky vícepolového mostu (např. Mesnager), tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrubová a párový kloub železobetonový, 4. Přítlaček -1191 se může použít pouze u cen -1137 až -1140.					
			5,3*0,37*17,2*0,15*2*0,5*2*4,3			32,439		
56	K	421321192	Přítlaček k mostní železobetonové nosné konstrukci deskové nebo klenbové za betonáž malého rozsahu do 50 m3	m3	32,439	300,00	9 731,70	CS ÚRS 2021 01
			Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové Přítlaček k cenám za betonáž malého rozsahu do 50 m3					
			Pozn mka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonážské výztuže s požadovanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu homiho povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách jsou započteny náklady na rovinnost povrchu mostní konstrukce 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní vrstvu z betonu pod přechodovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) vrubový kloub (tm) přechodové desky do závěrné zdičky případně vrubový kloub (např. Freyssinet) desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub párový mostní desky vícepolového mostu (např. Mesnager), tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrubová a párový kloub železobetonový, 4. Přítlaček -1191 se může použít pouze u cen -1137 až -1140.					
			5,3*0,37*17,2*0,15*2*0,5*2*4,3			32,439		
57	K	421351131	Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení	m2	16,650	730,00	12 154,50	CS ÚRS 2021 01
			Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm					
			Pozn mka k souboru cen: 1. Jedná se o bednění: a) z palubek u podhledu vložení sřpáhučící desky nosné konstrukce, b) z prken u boku přechodové desky, c) z prken jako nepohledové bednění přkryté následně mostní římsou u boční stěny sřpáhučící desky nebo u boční stěny plně deskové konstrukce obdélkového příčného řezu, d) z prken s otvory pro průchod betonážské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledu sřpáhučící desky na raměnatý konzolový vložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plně konstrukce mostu sřpáhučící desky založení hranolů na podlaže skruže nebo konzole vložení sřpáhučící desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očistění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvážováno pouze jedno užití. 4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vyhleděného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35-51 Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. V cenách nejsou započteny náklady na: a) raměnatý vložení pro bednění podhledu nebo římsy, tyto se oceňují souborem cen 948 51-113. Podpěrné skruže dočasné ze dřeva raměnaty b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.					
			(5,3+17,2)*2*0,37			16,650		
58	K	421351231	Bednění stěny boční konstrukcí mostů výšky do 350 mm - odstranění	m2	16,650	116,00	1 931,40	CS ÚRS 2021 01
			Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm					
			Pozn mka k souboru cen: 1. Jedná se o bednění: a) z palubek u podhledu vložení sřpáhučící desky nosné konstrukce, b) z prken u boku přechodové desky, c) z prken jako nepohledové bednění přkryté následně mostní římsou u boční stěny sřpáhučící desky nebo u boční stěny plně deskové konstrukce obdélkového příčného řezu, d) z prken s otvory pro průchod betonážské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledu sřpáhučící desky na raměnatý konzolový vložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plně konstrukce mostu sřpáhučící desky založení hranolů na podlaže skruže nebo konzole vložení sřpáhučící desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očistění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvážováno pouze jedno užití. 4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vyhleděného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35-51 Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. V cenách nejsou započteny náklady na: a) raměnatý vložení pro bednění podhledu nebo římsy, tyto se oceňují souborem cen 948 51-113. Podpěrné skruže dočasné ze dřeva raměnaty b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.					
			(5,3+17,2)*2*0,37			16,650		
59	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonážské oceli 10 505	t	8,913	30 100,00	268 281,30	CS ÚRS 2021 01
			Výztuž deskových konstrukcí z betonážské oceli 10 505 (R) nebo B51 500 deskového mostu					
			Pozn mka k souboru cen: 1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, sřpáhučící desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) uložení hlavní a rozložovací výztuže a tlmičkové betonážské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krycí, vázání nebo bodové sváry k vytvoření prostorového amokoše, případně úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže. b) manipulaci s výztuží při ukládce jeřábem a ručně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů žvýtkové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.					
			32,439*0,035*7,85			8,913		
60	K	421361411	Výztuž mostních desek ze svařovaných sítí do 4 kg/m2	t	0,623	26 000,00	16 198,00	CS ÚRS 2021 01
			Výztuž deskových konstrukcí ze svařovaných sítí do 4 kg/m2					
			Pozn mka k souboru cen: 1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, sřpáhučící desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) uložení hlavní a rozložovací výztuže a tlmičkové betonážské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krycí, vázání nebo bodové sváry k vytvoření prostorového amokoše, případně úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže. b) manipulaci s výztuží při ukládce jeřábem a ručně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů žvýtkové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.					
			KARÍ síť 100/100/8 (16,9+17,7)*1,9*20*0,395/1000*1,2			0,623		
61	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	91,160	820,00	74 751,20	CS ÚRS 2021 01
			Bednění na mostní skruži zřízení bednění z překližek					
			Pozn mka k souboru cen: 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce rozzářného roštu z hranolů na mostní skruži pro pohledové bednění z překližek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na ocelu plochu skruže a ohranění bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. V cenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výřez bednění, rozřnění a osazení bednicích dílů včetně rozzářného roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblohu podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozbírání skruže, očistění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun v pracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena v ceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži z fošen na sraz včetně rozzářných roštů pro založení podpěr bednění sřpou trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění společně s odstraněním bednění a skruže pod mostem, očistění a rozebrání. 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 roztěrů.					
			5,3*17,2			91,160		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	91,160	518,00	47 220,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překližek Pozn mka k souboru cen: 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, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na okou plochu skruže a ohranění bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. V cenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednění dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblohu podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, obvedení při rozebrání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitřnostavení přesun v pracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukladka podložek je započtena v ceně výztuže. 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 trámové konstrukce a založení podpěr bednění koncov bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně s odstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky pro převzání bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně s odstraněním konzolových nosů.					
63	K	428381312	Zřízení vrubového kloubu mostního rámu ze ŽB	m	34,600	710,00	24 566,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vrubový a pěrový kloub železobetonový zřízení vrubového kloubu mostního rámu Pozn mka k souboru cen: 1. Klouby vrubové a k yvné trny zahrnují pouze zhotovení kloubu, nařezání a osazení desky z extrudovaného polystyrenu do bednění, tmelení spáry kloubu, antikorozní nátěr a uložení výztuže v místě vrubu nebo u kyvných trnů v rozteči po cca 0,5 m do přechodové desky (m závěrné zidky). 2. Klouby pěrové zahrnují pouze zhotovení [Mesnagerova] kloubu spojovacího bezdilatačního dvě tuhé sřpřahující desky nosné konstrukce, antikorozní nátěr a uložení výztuže v místě zřžení prutu (m běžné šířky mostu), uložení sřpřahující desky [Cetris] nad spárou v místě dotěrnéky prutě desky, uložení výztuže do čel bez dilatačního spojení, tmelení spáry pružné desky. 3. Kloub ze železobetonu vrubový samostatný (jako ložisko 0,1 m 3) zahrnuje betonáž jeřábem s bedněním, ukladku trubek z PE jako bednění trnů (cca 3 trny/kloub), osazení polystyrenu, nátěr a ukladku výztuže s antikorozním nátěrem, závluku trnů plastbetonem, tmelení spáry vrubu. 4. Kloub ze železobetonového dílce zahrnuje osazení betonového dílce do konstrukce jeřábem, osazení trnů výztuže a jejich zalití, tmelení spáry. Rozprostření vrstvy plastmalty na dosedací ploše samostatného kloubu se oceňuje souborem cen 451 47-. 1 Podkladní vrstva plastbetonová. Prefabrikovaný dílec vrubového kloubu se oceňuje ve specifikaci. 5. Cena samostatné výztuže se uplatní v případě, pokud je uplatněná samostatně a není zahrnuta v příslušné části výztuže. 6. V cenách kloubů nejsou započteny náklady na beton a výztuž kloubu, tyto se zahrnují v příslušných částech konstrukce 16,9*17,7					
64	K	451315135	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 200 mm	m2	67,830	580,00	39 341,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 16/20 Pozn mka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Připlátek řadí náklady na vícepráce při ruční ukladce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podložky pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu v základu založeného na dílot čh. pod záklád (17,5*18,2)*1,9			34,600		
	PSC					67,830		
	VV							
65	K	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu	m3	9,342	2 950,00	27 558,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 25/30 Pozn mka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační říšou, uhazení horního povrchu betonu vyrovnávací nebo spádové konstrukce v tloušťce větší než 60 mm, v případě železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochranu čerstvé uložené certifikovaného betonu požadované konzistence. Rovinnost povrchu - třída 0 až 10. 2. Připlátek za rovinnost povrchu platí pro všechny ceny ukládaného konstrukčního betonu pod celoplošnou izolaci mostovky v požadovaném příčné nebo podélném minimálním sklonu 0,5 %. Rovinnost je daná normou 8 mm pod 2 m tl a třídou 8 přesnosti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) železobetonovou desku nebo sřpřahující desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm, b) bednění vyrovnávacího a spádového betonu, c) vyrovnávací vrstvy ze sanační reprofilací malty, tyto se oceňují souborem cen 628 63-21 Úprava příčných spár u montovaných mostů, d) dobroušení povrchu na požadovanou třídu 6 přesnosti. spádový beton pod drenáž (16,9*17,7)*0,9*0,3			9,342		
	PSC					9,342		
	VV							
66	K	458311131	Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního hutněného po vrstvách	m3	10,899	2 800,00	30 517,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách filtračního drenážního Pozn mka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na ukladku stabilizačního nebo prostého betonu s hutněním po vrstvách na projektovanou míru zhutnění, případně společně s kombinací s ukladkou hutněného ochranné filtrační vrstvy z drenážního betonu podél opěry nebo nebo přesřpaného objektu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační deskou po vrstvách v tloušťce 300 až 600 mm, pomocné plekřádané oddělovací bednění mezi filtrační drenážní vrstvou a výplňovým klímem, urovnění zhutněného horního povrchu výplně za opěrou. (16,9*17,7)*1,8*0,35)2			10,899		
	VV							
67	K	458501111	Výplňové klíny za opěrou z kameniva těžěného hutněného po vrstvách	m3	149,600	770,00	115 192,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách těžěného Pozn mka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání vhodného kameniva, rozprostření konstrukce zemního tělesa po vrstvách do 300 mm se zhutněním na potřebnou míru zhutnění za mostní opěrou, případně vřšení k dosažení potřebné konzistence šterkopiskou nebo šterčkou, zhutnění od 90 do 100 % Proctor Standard nebo indexu density Id 0,8 až 0,9. 2. V cenách nejsou započteny náklady na nájezdy zemních strojů na rozhovování a hutnění, orotože práce orobíhají současně se zhotovením zemní konstrukce násuvu ořliezové komunikace. (1,4*2)*2*2*2*2			149,600		
	PSC							
	VV							
68	K	465513257	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	77,400	2 700,00	208 980,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vysřpřávaním malou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy přes 10 m2 Pozn mka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navřšení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovněním povrchu lícování dlažby a vysřpřávaním MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze šterkopiskou, tyto se oceňují souborem cen 451 57-. 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva. 4,3*18			77,400		
	PSC							
	VV							
	D	5	Komunikace pozemní				278 648,70	
69	K	565146111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 60 mm š do 3 m	m2	73,500	390,00	28 665,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm Pozn mka k souboru cen: 1. Cenami 565 1-610 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm. 2*3,5*10,5			73,500		
	PSC							
	VV							
70	K	567120113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 1,5/2,0 (SC II) tl 140 mm	m2	63,000	385,00	24 255,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 1,5/2,0 (SC II), po zhutnění tl. 140 mm Pozn mka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 919 11-1 Rezáni dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vytzužení dilatačních spár.			63,000		
	PSC							
	VV							
71	K	567130112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 1,5/2,0 (SC II) tl 170 mm	m2	119,000	373,00	44 387,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 1,5/2,0 (SC II), po zhutnění tl. 170 mm Pozn mka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 919 11-1 Rezáni dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vytzužení dilatačních spár.			119,000		
	PSC							
	VV							
72	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	73,500	36,00	2 646,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 Pozn mka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu. 2*3,5*10,5			73,500		
	PSC							
	VV							
73	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	165,000	15,20	2 508,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřik spojovací PS bez pospyu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2 15*11			165,000		
	VV							
74	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) řf. tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	53,530	320,00	17 129,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m řf. tl. po zhutnění tl. 40 mm Pozn mka k souboru cen: 1. Cenami 577 1-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze řf. 35 až 50 mm. 5,3*10,1			53,530		
	PSC							
	VV							
75	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) řf. tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	168,500	360,00	60 660,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m řf. tl. po zhutnění tl. 50 mm Pozn mka k souboru cen: 1. Cenami 577 1-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze řf. 35 až 50 mm. 15*11*7*0,5			168,500		
	PSC							
	VV							
76	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	48,700	430,00	20 941,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kamenná tžženého nebo drceného št. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici št. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m ² <i>Pozn. mka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dležeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m ² , Skupina C: dlažby oboustranných tvarů (obločky, 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; zhrané lze dohodnout u plochy a) do 100 m ² ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m ² ve výši 2 %, c) přes 300 m ² ve výši 1 %, 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...9. Připlátek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		předláždění chodníku na předpolích					
	VV		3,8*4+4,9*5+6*1,5		48,700			
77	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší št 60 mm skupiny A pl do 300 m ²	m ²	119,000	350,00	41 650,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kamenná tžženého nebo drceného št. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici št. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m ² <i>Pozn. mka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dležeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m ² , Skupina C: dlažby oboustranných tvarů (obločky, 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; zhrané lze dohodnout u plochy a) do 100 m ² ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m ² ve výši 2 %, c) přes 300 m ² ve výši 1 %, 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...9. Připlátek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		chodník					
	VV		17*(4,25+2,75)		119,000			
78	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m ²	121,380	295,00	35 807,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní					
	VV		119*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		121,380			
	D	8	Trubní vedení				33 634,00	
79	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 200	m	5,600	440,00	2 464,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 200 <i>Pozn. mka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4; kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí >8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avšak krytí 0,5-12 m.					
	VV		prostory operami pro drenáž a uliční vpusti					
	VV		5,6		5,600			
80	K	871395211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 400	m	6,000	1 420,00	8 520,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 400 <i>Pozn. mka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4; kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí >8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avšak krytí 0,5-12 m.					
	VV		nastavení kanalizačního potrubí (prostory operami)					
	VV		2*3		6,000			
81	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	2,000	1 950,00	3 900,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50 <i>Pozn. mka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopisku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kamenných dílců; kamenné dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20-. 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno částí A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6. Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.					
	PSC							
82	M	59223823	vpust' uliční dno betonové 626x495x50mm	kus	2,000	880,00	1 760,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		vpust' uliční dno betonové 626x495x50mm					
83	M	59223820	vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm s osazením na kalový koš pro těžké naplaveniny	kus	2,000	620,00	1 240,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm s osazením na kalový koš pro těžké naplaveniny					
84	M	59223826	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm	kus	2,000	735,00	1 470,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm					
85	M	59223824	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm s výtokem (bez vločky)	kus	2,000	720,00	1 440,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm s výtokem (bez vločky)					
86	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 220,00	2 440,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno pro třídu zatížení D400, E600 <i>Pozn. mka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košu na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
87	M	28661938	mříž litinová 600/40T, 420X620 D400	kus	2,000	5 200,00	10 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		mříž litinová 600/40T, 420X620 D400					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				878 520,42	
88	K	911381319	Montáž a demontáž dočasných oboustranných průběžných betonových svodidel	m	36,000	1 020,00	36 720,00	
	PP		Montáž a demontáž dočasných mobilních ocelových svodidel pro přejezdy středního dělicího pásu a potřeby integrovaného záchranného systému oboustranných průběžných					
	PSC		<i>Pozn. mka k souboru cen:</i> 1. Ceny obsahují náklady na: a) osazení zábrany na konstrukci vozovky nebo chodníku, b) směrové a výškové vyrovnání dílců.					
89	K	911381321	Připlátek k dočasným oboustranným mobilním svodidlům za první a ZKD den použití	m	6 480,000	15,00	97 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných mobilních ocelových svodidel Připlátek za první a každý další den použití dočasných ocelových svodidel k ceně - 1311 <i>Pozn. mka k souboru cen:</i> 1. Ceny obsahují náklady na: a) osazení zábrany na konstrukci vozovky nebo chodníku, b) směrové a výškové vyrovnání dílců.					
	VV		36*30*6		6 480,000			
90	K	914111112	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m ² páskováním na sloup	kus	2,000	66,00	132,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m ² páskováním na sloupy <i>Pozn. mka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupko, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek; a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na laněch nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
	PSC							
91	M	40445650	dodatkov tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		dodatkov tabulky E7, E12, E13 500x300mm					
92	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m na betonovém základem a patkou	kus	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hlínkové patky <i>Pozn. mka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupko, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek; a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na laněch nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
	PSC							
93	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	532,00	1 064,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
94	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodičí čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	93,000	14,30	1 329,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stílkací barvou vodičí čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní <i>Pozn. mka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodičí čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bílé, práchu nebo hlíného náosu s povrchu podkladu nebo krytí části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodičí čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m ² stílkací plochy bez mezer.					
	VV		16*3*5*9		93,000			
95	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	40,000	249,00	9 960,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>Pozn. mka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kamenná tžženého i náklady na dodání hmot pro lože b. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože št. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující št. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-112 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
96	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	40,800	160,00	6 528,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		40*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		40,800			
97	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	41,000	300,00	12 300,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízení lože, s vyplněním a zařazením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého Pozn mka k souboru cen: □ 1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníků obrubníků ležatých i stojících jsou započteny pro osazení: a) do lože z kamenná téžného i náklady na dodání hmot pro lože tř. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tř. 80 až 100 mm, v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tř. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubník, krajník nebo obrubry z dlažebních kůž. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
98	M	58380002	obrubník kamenný žulový přímý 1000x320x240mm	m	41,820	1 920,00	80 294,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 1000x320x240mm 41*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		41,820			
99	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	8,000	151,00	1 208,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tř. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15 Pozn mka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na zalití a zařazení spár cementovou maltou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 Lože pod obrubník, krajník nebo obrubry z dlažebních kůž, katalogu 822-1.					
100	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	8,000	94,00	752,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm					
101	K	919122112	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	60,900	110,00	6 699,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm Pozn mka k souboru cen: □ 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.		60,900			
102	K	919122131	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m	55,700	120,00	6 684,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 30 mm Pozn mka k souboru cen: □ 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.					
103	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	55,700	105,00	5 848,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm Pozn mka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
104	K	936172124	Osazení doplňkových konstrukcí mostního vybavení z oceli hmotnosti do 100 kg	kus	20,000	1 210,00	24 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě ocelové konstrukce do 100 kg Pozn mka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na rozměření a osazení kovového doplňku ke konstrukci, do lože nebo do otvoru, případně do výtzuže, vyrovnání s upevněním svařem nebo vázáním k výtzuži, případně vyrovnání a upevnění šroubem - svorníkem ke konstrukci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrtání otvorů do betonu s osazením hmoždinek, tyto se oceňují souborem cen 953 99-... Osazení hmoždinek do betonu, b) lože z plastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47-1. Podkladní vrstva plastbetonová, c) kovové doplňky do bednění (kotvení listy), tyto se oceňují souborem cen 953 94-32 Kotvení závěsů do bednění, d) kovové věšáky objímky odvodnění, tyto se oceňují souborem cen 936 24-39 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu.					
105	M	936M1	kotvy závěsů konzol IS nerez	kg	8,878	310,00	2 752,18	
	PP		Kotvy závěsů konzol IS nerez					
106	M	936M2	závěsy IS pozink	kg	100,000	160,00	16 000,00	
	PP		závěsy IS pozink					
107	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	182,320	420,00	76 574,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení skruží z věží výšky do 10 m Pozn mka k souboru cen: □ 1. V cenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží, osazení a vyrovnání stavěcích hlav a dolních základových rámu. 2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložení na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště. 3. Ceny nájemného skruží z věží a podpěr P12mo jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby. 4. Měsíční nájemné podpěr ZP 16 a P35, které je uvedené s nulovou hodnotou, se stanoví individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení. 5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odsukřovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1. Odsukřování bednění na podpěrné konstrukci, b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-... Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce, c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo roznašecími nosníky dílců, d) mimostaveništní doorau skruží a podpěr a jejich nákladů a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.		182,320			
108	K	948411211	Odstavení podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	182,320	85,00	15 497,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží z věží výšky do 10 m Pozn mka k souboru cen: □ 1. V cenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží, osazení a vyrovnání stavěcích hlav a dolních základových rámu. 2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložení na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště. 3. Ceny nájemného skruží z věží a podpěr P12mo jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby. 4. Měsíční nájemné podpěr ZP 16 a P35, které je uvedené s nulovou hodnotou, se stanoví individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení. 5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odsukřovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1. Odsukřování bednění na podpěrné konstrukci, b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-... Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce, c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo roznašecími nosníky dílců, d) mimostaveništní doorau skruží a podpěr a jejich nákladů a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.					
109	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	182,320	70,00	12 762,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové měsíční nájemné skruží z věží výšky do 10 m Pozn mka k souboru cen: □ 1. V cenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží, osazení a vyrovnání stavěcích hlav a dolních základových rámu. 2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložení na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště. 3. Ceny nájemného skruží z věží a podpěr P12mo jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby. 4. Měsíční nájemné podpěr ZP 16 a P35, které je uvedené s nulovou hodnotou, se stanoví individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení. 5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odsukřovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1. Odsukřování bednění na podpěrné konstrukci, b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-... Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce, c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo roznašecími nosníky dílců, d) mimostaveništní doorau skruží a podpěr a jejich nákladů a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.					
110	K	961021112	Bourání mostních základů z kamene	m3	6,237	1 670,00	10 415,79	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí základů z kamene nebo cihel Pozn mka k souboru cen: □ 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložných na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytážení pilot, báře na pilotách a ledolam; vytážení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu díveva v konstrukci nebo její části před bouráním.					
111	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3	95,600	2 450,00	234 220,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu Pozn mka k souboru cen: □ 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložných na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytážení pilot, báře na pilotách a ledolam; vytážení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu díveva v konstrukci nebo její části před bouráním.					
112	K	961051111	Bourání mostních základů z ŽB	m3	44,069	4 850,00	213 734,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí základů ze železobetonu Pozn mka k souboru cen: □ 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložných na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytážení pilot, báře na pilotách a ledolam; vytážení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu díveva v konstrukci nebo její části před bouráním.					
113	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2 m	m	4,000	156,00	624,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m Pozn mka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
114	K	977141132	Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	12,000	210,00	2 520,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 32 mm, hloubky 220 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Pozn mka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) rozměřeni, vrtání do betonu a spotřeba vrtáků, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotvek k uložení do otvorů, vyplnění kotvených otvorů dvoúsoľkovým epoxidovým tmelem, zasunutí kotveného tmu (betonáské výtuzé při reprofilaci) nebo svorníku. kotvení IS (závěsů a konzol chráničky UPC) k opěte					
	VV		2*6		12,000			
	D	997	Přesun sutě				433 788,95	
115	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	541,705	226,00	122 425,33	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubými urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Pozn mka 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 sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
116	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	10 834,100	15,00	162 511,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubými urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodí, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Pozn mka 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 sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		541,705*20 *Přepočtené koeficientem množství		10 834,100			
117	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	303,169	250,00	75 792,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	PSC		<i>Pozn mka 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 odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
118	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	105,776	320,00	33 848,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	PSC		<i>Pozn mka 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 odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
119	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	57,845	380,00	21 981,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	PSC		<i>Pozn mka 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 odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
120	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	74,915	230,00	17 230,45	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	PSC		<i>Pozn mka 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 odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	D	998	Přesun hmot				295 599,74	
121	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	1 002,033	295,00	295 599,74	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sprážené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	PSC		<i>Pozn mka 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 ukládání betonu do konstrukce (sepadem betonu nebo jejábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				132 906,20	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				132 906,20	
122	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na suchu svislé AIP nebo tkaninou	m2	54,720	24,00	1 313,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na suchu AIP nebo tkaniny na ploše svislé S					
	PSC		<i>Pozn mka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		rub opěr					
	VV		1,6*17,1*2		54,720			
123	M	69311085	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 800g/m2	m2	66,813	70,60	4 717,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 800g/m2					
	VV		54,72*1,221 *Přepočtené koeficientem množství		66,813			
124	K	711321132	Provedení hydroizolace mostovek za horka nátěrem asfaltem modifikovaným	m2	150,480	34,10	5 131,37	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení izolace mostovek nátěrem a tmel z horka nátěrem asfaltem modifikovaným					
	VV		(4,8+2*1,6)*17,1*1,1		150,480			
125	M	11161332	asfalt pro izolaci	t	0,396	48 500,00	19 206,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		asfalt pro izolaci trub					
	VV		150,48*0,00263 *Přepočtené koeficientem množství		0,396			
126	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	150,480	420,00	63 201,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP					
127	M	62836110	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrným minerálním posypem	m2	175,384	185,00	32 446,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrným minerálním posypem					
	VV		150,48*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		175,384			
128	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	8,000	430,00	3 440,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP					
	VV		pod filmsou					
	VV		4,1*12		8,000			
129	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	9,324	210,00	1 958,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem					
	VV		8*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		9,324			
130	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,511	988,00	1 492,87	CS ÚRS 2021 01
	PP		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					
	PSC		<i>Pozn mka k souboru cen:</i> 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 orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřízeních podmínek. Lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				447 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				200 000,00	
131	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	...	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
	PSC		<i>Pozn mka k souboru cen:</i> 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.					
	VV		posouzení základové spáry					
	VV		1		1,000			
132	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
	PSC		<i>Pozn mka k souboru cen:</i> 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.					
133	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	PSC		<i>Pozn mka k souboru cen:</i> 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.					
134	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	...	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dokumentace stavby bez rozlišení					
	PSC		<i>Pozn mka k souboru cen:</i> 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.					
	VV		zpracování plánu DIO					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1				1,000	
135	K	013244000	Dokumentace RDS	...	1,000	85 000,00	85 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dokumentace pro provádění stavby Pozn mka k souboru cen:□					
	PSC		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.					
136	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby Pozn mka k souboru cen:□					
	PSC		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.					
137	K	013294000	Ostatní dokumentace	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ostatní dokumentace Pozn mka k souboru cen:□					
	PSC		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.					
	VV		mostní list, mostní prohlídka, výrobnětechnická dokumentace, fotodokumentace					
	VV		1				1,000	
	D	VRN2	Příprava stavenišť				35 000,00	
138	K	022002000	Přeložení konstrukcí	...	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přeložení konstrukcí Pozn mka k souboru cen:□					
	PSC		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příslušné Přílohy 01 až 09.					
	VV		zajištění a ochrana IS					
	VV		1				1,000	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				87 000,00	
139	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	...	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky a ostatní měření Pozn mka k souboru cen:□					
	PSC		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příslušné Přílohy 01 až 09.					
140	K	043154000	Zkoušky hutnicí	...	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky hutnicí Pozn mka k souboru cen:□					
	PSC		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 04 Inženýrská činnost.					
141	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	...	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby Pozn mka k souboru cen:□					
	PSC		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 04 Inženýrská činnost.					
	VV		obnova propadlých vyjádření správců sítí					
	VV		1				1,000	
	D	VRN7	Provozní vlivy				75 000,00	
142	K	070001000	Provozní vlivy	...	1,000	75 000,00	75 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provozní vlivy Pozn mka k souboru cen:□					
	PSC		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příslušné Přílohy 01 až 09.					
	VV		DIO					
	VV		1				1,000	
	D	VRN9	Ostatní náklady				50 000,00	
143	K	090001000	Ostatní náklady	...	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ostatní náklady Pozn mka k souboru cen:□					
	PSC		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příslušné Přílohy 01 až 09.					
	VV		informační tabule					
	VV		1				1,000	