



Číslo smlouvy: SD/2021/0166/150

Číslo smlouvy zhotovitele: S22-034-0108

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

na **dobavku stavby** na akci:

„Hodonín – přemostění silnice I/55 – lávka pro cyklisty a chodce“

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Město HODONÍN

Adresa: Masarykovo náměstí 53/1, 695 35 Hodonín

IČO: 002 84 891

DIČ: CZ 699001303

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hodonín, č.ú. 424671/0100

Zastoupené: ve smluvních záležitostech Liborem Střechou starostou města Hodonína
v technických záležitostech [redacted]
– odbor IaÚ MěÚ

/dále jen objednatel/

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.,
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

Adresa: Jahodová 60, 620 00 Brno

IČO: 480 35 599

DIČ: CZ48035599

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., 212269343/0300

Zastoupen: Ing. Tomáš Hrabina - ředitel oblasti Hodonín a
Ing. Jiří Štukavec - výrobně-technický ředitel
oba na základě plné moci

Zapsaný v OR vedeném Kr. soudem v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032

/dále jen zhotovitel/

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

2.1. Název veřejné zakázky/akce:

„Hodonín – přemostění silnice I/55 – lávka pro cyklisty a chodce“

Územní rozhodnutí: č.j. MUHOCJ 62345/2019, vydal: Obecný stavební úřad Hodonín
Stavební povolení: č.j. MUHOCJ 25570/2021, vydal: Speciální stavební úřad Hodonín
Místo stavby: ulice U Zoo v Hodoníně, přemostění silnice I/55, na pozemcích:
2421/6, 2441/1, 2441/5, 2442/1, 2442/2, 2442/3, 2444/22, 2444/62,
2444/63
Projektant: Rušar mosty, s.r.o., Majdalenky 19, 638 00 Brno, tel./fax: 545 222
037, info@rusar.cz, IČO: 29362393, DIČ: CZ29362393
Projektová dokumentace: PDPS - zak.č. 48-2020, 02.2021

- 2.2. Autorský dozor (AD): Rušar mosty, s.r.o., Majdalenky 19, 638 00 Brno
2.3. Technický dozor stavebníka (objednatele) (TDS): *Ing. Jan Matějček, (IČO 651254436)*
2.4. Koordinátor BOZP objednatele: *Ing. Miroslav Matyáš (IČO 49941950), tel.:* [REDACTED]
email: info@bozp-levne.cz
2.5. Hlavní stavbyvedoucí zhotovitele: [REDACTED] – *hlavní stavbyvedoucí*
[REDACTED] – *stavbyvedoucí*
2.6. Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb: referent IaÚ MěÚ – [REDACTED]

3. PŘEDMĚT SMLOUVY A ROZSAH DÍLA

- 3.1. Zhotovitel prohlašuje, že má veškerá práva a **způsobilost k tomu**, aby splnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil **se záměry objednatele** ohledně přípravy a realizace akce, specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy, a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.
- 3.2. **Dílem se rozumí :**
- 3.2.1. **Kompletní zhotovení stavby:**
- „Hodonín – přemostění silnice I/55 – lávka pro cyklisty a chodce“ (dále jen „dílo“), specifikované projektovou dokumentací pro výběr dodavatele stavby v rozsahu projektu pro provedení stavby, zpracovaných společností Rušar mosty, s.r.o., Majdalenky 19, 638 00 Brno, IČO: 29362393, zadávacími podmínkami veřejné zakázky, stavebními povoleními a touto smlouvou o dílo.
- 3.2.2. Vyhotovení **realizační dokumentace stavby**, která bude objednateli předložena k odsouhlasení.

3.2.3. **Dokumentace** skutečného provedení stavby.

3.2.4. **Geodetické zaměření** skutečného provedení stavby bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým subjektem a bude předáno včetně geometrického plánu pro zápis stavby do katastru nemovitostí **v šesti vyhotoveních** v tištěné formě a 1x v digitální formě na CD. Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytyčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby.

3.3. **Členění stavby** na stavební objekty (dále také jen SO):

SO 201 – Lávka pro cyklisty a chodce

SO 202 – Rámový propustek

3.4. **Zhotovitel odpovídá** za to, že dílo bude realizováno v uvedeném členění, rozsahu, kvalitě a s parametry stanovenými projektovou dokumentací, zadávací dokumentací veřejné zakázky, stavebními povoleními, pokyny objednatele, AD, TDS a BOZP, v souladu s obecně závaznými právními předpisy, ČSN, EN, ostatními normami, doporučenými předpisy, metodikami a touto smlouvou. V rámci zhotovení díla se zhotovitel zavazuje ověřit a **zkontrolovat** všechny vstupní údaje a podklady předložené objednatelem a na jejich nedostatky neprodleně **upozornit**.

3.5. **Kompletní dodávkou stavby** se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

3.6. **Zhotovení díla zahrnuje rovněž:**

3.6.1. **geodetické zaměření staveniště** před zahájením stavby a vytyčení základních výškových a směrových bodů stavby, vytyčení tras technické infrastruktury a inženýrských sítí v místě jejich střetu se stavbou a přijetí takových opatření, aby nedošlo k jejich poškození,

3.6.2. geodetické vytyčení **hranice trvalého/ dočasného odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL)** dle podmínek státního podniku Lesy České republiky, s.p. - Lesní závod Židlochovice, IČO: 42196451, Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové.

3.6.3. pasportizace úseku silnice I/55 dle podmínek Ředitelství silnic a dálnic ČR, IČO: 65993390, Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4.

3.6.4. zajištění **aktualizace vyjádření** a stanovisek správců dotčených inženýrských sítí, včetně jejich vytyčení a zajištění informovanosti správců inženýrských sítí o termínu zahájení stavebních prací dle jejich vyjádření k PD,

3.6.5. zřízení a odstranění **zařízení staveniště** včetně napojení na technickou infrastrukturu

a dodržování „Zásad organizace výroby“ a souvisejících dokladů a předpisů,

- 3.6.6. **důsledný úklid** všech prostor stavby, staveniště a jeho okolí v průběhu i po dokončení stavby,
- 3.6.7. **vyklizení staveniště** bude provedeno nejpozději **do 14 dnů** od úplného dokončení stavby (předání díla bez vad a nedodělků),
- 3.6.8. zabezpečení **podmínek** stanovených správcí dopravní a technické infrastruktury a účastníků správního řízení dle **stavebních povolení** a vyjádření jednotlivých účastníků správních řízení,
- 3.6.9. zabezpečení **dopravní obslužnosti** a přístupů do **okolních objektů** a pozemků při realizaci díla,
- 3.6.10. projednání a zajištění **zvláštního užívání komunikací a záborů** veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků za vydání Rozhodnutí,
- 3.6.11. projednání a zajištění **dopravního značení** k potřebným dopravním omezením, jeho údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla,
- 3.6.12. **uvedení** všech povrchů a konstrukcí dotčených stavbou **do původního stavu** (zejména komunikace, chodníky, příkopy, propustky atd.) před dokončením díla,
- 3.6.13. **kompletační a koordinační činnost** při realizaci stavby, tj. např. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru (včetně zpracování postupových harmonogramů), koordinace se stavbami v okolí staveniště prováděnými v termínu realizace díla,
- 3.6.14. zajištění **archeologického dohledu** (případný následný archeologický výzkum zajistí samostatnou smlouvou objednatel).
- 3.6.15. zajištění **biologického dozoru** (autorizovanou osobou dle §45i zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů pro účely biologického hodnocení podle §67 tohoto zákona nebo zkušeným zoologem či ekologem s odbornou znalostí a praxí v oboru biologie), který zajistí správnou realizaci stavby ve vztahu k ochraně rostlin a živočichů. Jeho úkolem bude sledovat naplňování podmínek udělených rozhodnutí a závazných stanovisek týkajících se zájmů ochrany přírody. Odborně způsobilá osoba provede těsně před zahájením prací průzkum a případně **záchranný transfer** vzácných a ohrožených živočichů. Výstupem činnosti biologického dozoru budou buď zápisy do stavebního deníku, ev. se může jednat o samostatné zprávy doplněné o fotodokumentaci.
- 3.6.16. zpracování **díleňské a výrobní dokumentace** u těch částí staveb, kde bude požadována na kontrolním dni (KD) stavby. Tato dokumentace musí být na KD před realizací dotčené části díla odsouhlasena a to v dostatečném časovém předstihu, aby nemohlo dojít ke zpoždění stavby z důvodu neodsouhlasení výrobní dokumentace. V případě požadavku musí být požadavky účastníků KD zpracovány do výrobní dokumentace,
- 3.6.17. průběžná **likvidace odpadů** a obalů v souladu se zákonem č. **541/2020Sb.**, o odpadech,

a dalších prováděcích předpisů vč. úhrady poplatků za likvidaci odpadu a doložení dokladů o likvidaci nejpozději při předání a převzetí díla,

- 3.6.18. zajištění **bezpečnosti a ochrany zdraví** při práci v souladu s platnými právními předpisy, aktivní **spolupráce s koordinátorem** bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a předávání informací bezprostředně souvisejících s výkonem funkce koordinátora,
- 3.6.19. zajištění ochrany **životního prostředí** dle platných právních předpisů při provádění díla, splnění požadavků uvedených ve vyjádřeních, rozhodnutích a závazných stanoviscích dotčených orgánů státní správy (DOSS),
- 3.6.20. umožnit provádění **kontrolní prohlídky** rozestavěné stavby dle §133 a n. zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále také jako „stavební zákon“) a zajistit účast stavbyvedoucího na této kontrolní prohlídce,
- 3.6.21. **příprava podkladů** (předávací dokumentace - měření, revize, prohlášení o vlastnostech materiálů,) pro zajištění **kolaudace** stavby a případné změny stavby před dokončením nebo zkušebního provozu, popř. předčasného užívání,
- 3.6.22. provedení veškerých právními předpisy předepsaných **zkoušek díla** včetně vystavení dokladů o jejich provedení, dále provedení revizí a vypracování **revizních zpráv** (u zařízení, která to vyžadují) dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů; veškeré dokumenty budou zpracovány v českém jazyce a zhotovitel zajistí jejich předání objednateli,
- 3.6.23. mít po celou dobu stavby do doby protokolárního předání a převzetí díla, uzavřenou **pojistnou smlouvu** proti škodám způsobeným jeho činností (výkon podnikatelské činnosti) včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a proti vnějším podmínkám (viz vyšší moc). Minimální pojistné plnění související s výkonem podnikatelské činnosti je **50 mil. Kč**.

3.7. **Předmětem díla není:**

- Kácení stromů - bude zajištěno Lesy České republiky, s.p. a objednatelem v době dle podmínek uvedených v rozhodnutí KÚ JMK, odbor životního prostředí č.j. JMK 25075/2019 a v závazném stanovisku MÚ Hodonín, OŽP MUHO CJ 60572/2020 a MUHO CJ 75116/2020, **součástí díla zůstává odstranění kořenových systémů**
- Náhradní výsadba - bude zajištěna objednatelem samostatnou smlouvou

- 3.8. Zhotovitel prohlašuje, že mu v rámci veřejné zakázky na stavební práce, které jsou předmětem této smlouvy, byla zpřístupněna projektová dokumentace a zároveň prohlašuje, že se s ní jako odborně způsobilý seznámil. Zhotovitel také **podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb** vč. výkazu výměr a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky. Na základě této skutečnosti zhotovitel prohlašuje, že vynaložil **veškerou odbornou péči**, kterou na něm lze v rámci zpracování nabídky adekvátně požadovat, aby potvrdil, že **dílo lze podle poskytnuté dokumentace provést** v souladu s touto smlouvou tak, aby sloužilo svému

účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané.

3.9. **Projektové dokumentace** věcně definují dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a technického řešení díla. V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektové dokumentace a jeho technických specifikacích a v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr, **bude platit soupis prací.**

3.10. Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat **záměny materiálů a technologií** oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a technologiím v projektové dokumentaci. Po odsouhlasení má Zhotovitel právo na úhradu veškerých takto prokazatelně vyvolaných nákladů. Zhotovitel bude v takovém případě při výběru poddodavatelů přihlížet k **doporučení objednatele.** Požadavek na záměnu materiálů a technologií musí být **písemný.**

3.11. **Dokumentace skutečného provedení** stavby bude objednateli předána ve **4 vyhotoveních** v tištěné formě a 1x na CD v digitální formě (ve formátu PDF a formátu zpracované PD (DWG., DGN., DOC., EXE.) v souladu se stavebním zákonem, a jeho prováděcími právními předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů a přílohou č. 7 k této vyhlášce. Zhotovitel je povinen do projektu **zakreslovat všechny změny** na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Každý výkres projektu bude opatřen **jménem a příjmením** osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele.

U výkresu obsahujícího změnu proti projektu bude přiložen i **doklad**, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající autorský dozor a technickým dozorem stavebníka a jejich souhlasné stanovisko. U těch částí projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno označení „**beze změn**“. Součástí bude i **celková situace** skutečného provedení stavby vč. přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto zpracovanou a zhotovitelem **podepsanou** projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli při předání a převzetí díla.

3.12. Zhotovitel bere na vědomí, že **dílo je prováděno v rámci realizace projektu** s názvem „**Hodonín – přemostění silnice I/55 – lávka pro cyklisty a chodce**“. Zhotovitel se zavazuje vytvořit v rámci plnění předmětu smlouvy podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout při provádění kontroly součinnost k provedení kontroly dokladů souvisejících s předmětem díla, to vše dle pokynů objednatele či dotčených orgánů.

3.13. Zhotovitel zajistí prokazatelným způsobem včasnou **informovanost vlastníků okolních nemovitostí**, jejichž provoz bude stavebními pracemi omezen.

4. ZMĚNY DÍLA

4.1. **Veškeré** změny díla musí být provedeny v souladu zejména s ustanoveními této smlouvy a zákonem č. **134/2016 Sb.**, o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále také jako zákon č. 134/2016 Sb.).

4.2. **Objednatel si vyhrazuje právo** před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah,

nebo předmět díla, a to zejména z důvodů:

- 4.2.1. **neprovedení dohodnutých stavebních prací**, dodávek a služeb, které byly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k zúžení předmětu díla (**méněpráce**),
 - 4.2.2. **provedení dodatečných stavebních prací**, dodávek a služeb, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k rozšíření předmětu díla (**vícepráce**),
 - 4.2.3. oprávněných **požadavků správců** technické infrastruktury a dotčených orgánů,
 - 4.2.4. **zlepšení efektivity**, hospodárnosti a účelnosti budoucího provozu díla.
- 4.3. Pokud objednatel právo na změnu díla uplatní, je zhotovitel povinen na změnu rozsahu díla přistoupit a to bez změny termínu dokončení díla, pokud rozsah změny díla respektuje limity stanovené zejména v § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, nedohodnou-li se smluvní strany na KD jinak.
- 4.4. Pokud objednatel uplatní své právo a zhotovitel zjistí, že realizace stavby vyžaduje provedení prací, které nebyly obsaženy v zadávací dokumentaci a které jsou nezbytné k bezvadnému provedení díla dle čl. 2. (**vícepráce**), nebo že zadávací dokumentace obsahuje práce, které nesouvisí s předmětem díla, nebo je lze provést levněji a v menším rozsahu (**méněpráce**), předloží bezodkladně **návrh Změnového listu** nejpozději na nejbližším KD k projednání.
- 4.5. **Změnový list (Příloha č. 3).**
- 4.5.1. **Před vlastním provedením** musí být každá vícepráce, dodávka a služba technicky a cenově specifikována ve Změnovém listě a ten **odsouhlasen** technickým dozorem stavebníka a projektantem.
 - 4.5.2. **Návrh** změnového listu bude **zpracován dle vzoru** předaného zhotoviteli (Příloha č. 3). Za úplnost a evidenci schválených a číslovaných změnových listů díla **odpovídá zhotovitel**.
 - 4.5.3. Změnové listy budou obsahovat stanovisko TDS a AD vč. povinných příloh a budou odsouhlaseny objednatelem formou schválení dodatku ke smlouvě. **Práce mohou být zahájeny až po tomto odsouhlasení objednatelem.**
 - 4.5.4. **Ocenění víceprací a méněprací** (prací, dodávek a služeb) bude provedeno s použitím položkových cen položkového rozpočtu (**Příloha č. 1**). V případě, že zadávací dokumentace položky neobsahuje, budou práce naceněny dle cenové soustavy nabídkového rozpočtu veřejné zakázky dle Přílohy č.1. Pokud položky cenová soustava neobsahuje, bude k nacenění použita individuální kalkulace zhotovitele.
 - 4.5.5. Změny stavby musí být **naceněny** v souladu s podmínkami Vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů, tzn. že musí být použity **ceny, uvedené v nabídkovém rozpočtu** veřejné zakázky zhotovitele. V případě, že tyto položky rozpočet neobsahuje, musí být k jejich nacenění použita stejná cenová soustava a to pro období, ve kterém mají být vícepráce (méněpráce) realizovány.

4.5.6. K celkovým nákladům pak bude dopočtena **DPH** podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

5. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

5.1. Termín předání a převzetí staveniště (**zahájení doby plnění**): **do 5 dnů** od nabytí účinnosti této Smlouvy.

5.2. Termín dokončení a protokolárního předání a převzetí díla (**ukončení doby plnění**): **do 150 dnů** od zahájení plnění.

5.3. Předpokládané termíny realizace: **08. – 12. 2021**

Předpokládané termín předání staveniště: **1.8.2021**

5.4. Objednatel si vyhrazuje právo na jednostrannou **změnu termínu zahájení plnění díla** a zhotovitel je povinen na tuto změnu bez dalších požadavků přistoupit.

5.4.1. **Posun** termínu zahájení doby plnění maximálně o **2 týdny** nebude důvodem ke změně termínu dokončení a předání díla.

5.4.2. **Posun** termínu zahájení doby plnění o **více než 2 týdny** může být důvodem ke změně termínu dokončení a předání díla, avšak doba realizace v kalendářních týdnech zůstane nezměněna.

5.4.3. Změna termínů realizace díla může být způsobena přerušením prací z důvodu nepříznivých **klimatických podmínek**, kdy se nový termín realizace díla posune o počet dnů, o které byla stavba přerušena a to **bez** nutnosti uzavření **dodatku ke Smlouvě**. Počet dnů, o které bude stavba přerušena a o které bude případně posunut i termín ukončení prací, musí být doložen zápisem do stavebního deníku s přesnými údaji o klimatických podmínkách a zdůvodněním nemožnosti provedení souvisejících technologických postupů. V zápisu rovněž musí být uvedeno, že nelze provádět žádné ostatní práce, na které klimatické podmínky vliv nemají. Zápis v SD musí být potvrzen TDS a odsouhlasen oprávněným zástupcem objednatele.

5.5. Objednatel je oprávněn **převzít** řádně zhotovené dílo i **před termínem plnění**.

5.6. Harmonogram stavby

5.6.1. Předpokládaný Harmonogram realizace stavby je součástí Smlouvy (**Příloha č. 2**).

5.6.2. **Do 14 dnů** po zahájení stavby předá zhotovitel objednateli a TDS k odsouhlasení přehledný a názorný **podrobný harmonogram** průběhu výstavby. Odsouhlasený harmonogram bude **po celou dobu výstavby** umístěn na pro účastníky stavby přístupném a **viditelném místě**.

5.6.3. V harmonogramu prací je třeba zohlednit a znázornit zejména následující podmínky:

- **Stavební a přípravné práce** dle podmínek uvedených v rozhodnutí KÚ JMK, odbor životního prostředí č.j. JMK 25075/2019 a v závazném stanovisku MUHOCJ 60572/2020 OŽP lze vykonávat **od 15.8. 2021**

- **Kácení** v místě stavby bude probíhat dle podmínek uvedených v rozhodnutí KÚ JMK, odbor životního prostředí č.j. JMK 25075/2019 a v závazném stanovisku MÚ Hodonín, OŽP MUHOCJ 60572/2020 a MUHOCJ 75116/2020 (kácení není předmětem smlouvy a bude řešeno objednatelem a Lesy České republiky,s.p.) – předpokladaný termín **září 2021**

5.6.4. Harmonogram **začíná** termínem zahájení doby plnění (předání a převzetí staveniště) a **končí** termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště. Harmonogram bude **členěn dle stavebních objektů (SO)** a dále **rozpracován na dílčí části** a do větších podrobností, kde bude zahrnovat i související technické a provozní návaznosti (např. dopravní značení, zábory ploch, zařízení staveniště, provozní vybavení uživatele apod.).

5.6.5. Zhotovitel je povinen harmonogram stavby **průběžně aktualizovat** a o jeho plnění pravidelně informovat účastníky KD s tím, že termín dokončení a předání díla je pro zhotovitele závazný a lze ho měnit jen dodatkem ke smlouvě

5.6.6. **Místem plnění** je město Hodonín, ulice U Zoo a křižení silnice I/55.

6. CENA DÍLA

6.1. Cena díla zahrnuje **veškeré náklady** potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. 3 a v ostatních ustanoveních této smlouvy. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu protokolárního předání a převzetí řádně dokončeného díla dle této smlouvy.

6.2. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 3. této smlouvy, která činí celkem:

22 809 917,35 Kč bez DPH
4 790 082,65 Kč DPH 21 %
27 600 000,00 Kč včetně DPH

6.3. Cena **díla je stanovena** zhotovitelem **na základě položkového rozpočtu** (Příloha č. 1), který je součástí jeho nabídky VZ. Zjištěné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu nemají vliv na smluvní cenu díla, na rozsah díla ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě.

6.4. **Položkový** rozpočet slouží k ohodnocení provedených částí díla za účelem fakturace, resp. uplatnění **smluvních pokut**.

6.5. **Jednotkové** ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou **cenami pevnými** po celou dobu realizace díla.

6.6. Sazba daně z přidané hodnoty (**DPH**) bude účtována dle platných předpisů ČR v době zdanitelného plnění. Za správnost stanovení příslušné sazby daně z přidané hodnoty nese odpovědnost zhotovitel. Toto plnění nepodléhá přenesené daňové povinnosti. V době uzavření smlouvy činí DPH 21 % (15 %).

- 6.7. **Cena** díla podle odst. 6.2. je cenou **nejvýše přípustnou** a může být **změněna jen dodatky ke smlouvě z níže uvedených důvodů:**
- 6.7.1. před nebo v průběhu realizace díla dojde ke **změnám daňových předpisů** majících vliv na cenu díla; v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných ke dni zdanitelného plnění,
- 6.7.2. v **případě víceprací a méněprací** - služeb a dodávek neobsažených v zadávací dokumentaci.
- 6.8. Zhotoviteli vzniká právo na **zvýšení sjednané ceny** teprve v případě, že změna bude schválena smluvními stranami formou **uzavření dodatku ke smlouvě**. Bez platného a účinného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za dodatečné stavební práce, dodávky a služby.
- 6.9. Důvodem **pro změnu ceny díla není** plnění zhotovitele, které bylo vyvoláno jeho prodloužením při provádění díla, vadným plněním, chybami a nedostatky v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb dle výkazu výměr.

7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

Objednatel **neposkytuje zálohy**.

- 7.1. Smluvní strany se dohodly v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), na hrazení ceny za dílo postupně (dílně plnění) na základě **dílních daňových dokladů** (faktur).
- 7.2. Faktury pro každou část samostatně budou vystavovány **zpravidla měsíčně** dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatel schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů dle položkového rozpočtu zhotovitele pro ocenění dokončených částí díla.
- 7.3. Přílohou faktury musí být odsouhlasený **soupis provedených stavebních prací**, dodávek a služeb pro každou část samostatně potvrzený TDS a zjišťovací protokol. U závěrečné faktury pak i protokol o předání a převzetí díla pro každou část samostatně. Faktury budou před jejich úhradou písemně **odsouhlaseny TDS**.
- 7.4. Zhotovitel bude předkládat oceněný položkový soupis provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokoly k odsouhlasení objednateli prostřednictvím TDS a to nejpozději **do 3 kalendářních dnů po skončení měsíce** za plnění provedené v příslušném fakturačním měsíci.
- 7.5. Objednatel prostřednictvím TDS provede **kontrolu** správnosti každého soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovacího protokolu do **4 kalendářních dnů** od jejich předložení.
- 7.6. Pokud objednatel (TDS) nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je potvrzené zpět zhotoviteli neprodleně po provedení kontroly.

- 7.7. V opačném případě objednatel prostřednictvím TDS **vrátí** soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol ve lhůtě **4 kalendářních dnů** od jejich předložení s uvedením výhrad k přepracování zhotoviteli.
- 7.8. Zhotovitel je povinen předložit **opravený soupis** stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli opět prostřednictvím TDS **do 3 kalendářních dnů** od jejich vrácení k přepracování.
- 7.9. **Nedojde-li** ani následně mezi oběma stranami **k dohodě** o odsouhlasení množství a druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním měsíci pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. 16 této smlouvy.
- 7.10. Smluvní strany se dohodly na **pozastávce ve výši 10 %** z ceny díla bez DPH dle této smlouvy. Objednatel uhradí každou fakturu do výše **90 %** celkové ceny bez DPH a DPH odvede v plné výši. Pozastávka **bude uvolněna po odstranění všech vad** a nedodělků, které byly zjištěny v rámci přijímacího řízení a uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla.
- 7.11. Odsouhlasené faktury vystavené v souladu se zákonem o DPH musí být předány zhotovitelem objednateli **nejpozději 13. kalendářní den** ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu.
- Pokud bude faktura vrácena zhotoviteli technickým dozorem k přepracování a tato opravená faktura nebude doručena objednateli nejpozději 13. den ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, nebude taková faktura objednatelem přijata a provedené **práce budou vypořádány až v následné faktuře.**
- 7.12. Splatnost faktur je **30 dnů** ode dne jejich prokazatelného **doručení do sídla objednatele.** V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena do sídla objednatele třetí den ode dne odeslání.
- 7.13. Je-li **oprávněnost fakturované částky** nebo její části objednatelem **zpochybněna**, je objednatel povinen tuto skutečnost **do 4 kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit** nesprávně vystavenou fakturu zhotoviteli s uvedením důvodu nesprávnosti. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit novou fakturu. Vystavením nové faktury běží nová lhůta splatnosti. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě oprávněného vrácení faktury nemá nárok na úrok z prodlení.
- 7.14. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je **uhrazena dnem odepsání** příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- 7.15. Případné dosud nevyúčtované dílčí faktury a smluvní sankce budou vypořádány v **konečné faktuře.**
- 7.16. Nedílnou **přílohou konečné faktury** bude protokol o předání a převzetí díla a **seznam všech dosud vystavených faktur.**
- 7.17. Zhotovitel **prohlašuje a souhlasí, že:**

- 7.17.1. mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemá daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
- 7.17.2. úplata za plnění dle smlouvy nebude poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb **mimo tuzemsko**,
- 7.17.3. bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro **ekonomickou činnost**,
- 7.17.4. bude-li faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě ceny díla, které není správcem daně ve smyslu **ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, určeného pro ekonomickou činnost**, je objednatel oprávněn uhradit fakturu na bankovní účet, zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH jako účet, který je používán pro ekonomickou činnost,
- 7.17.5. pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění, bude o zhotoviteli zveřejněna správcem daně skutečnost, že zhotovitel je **nespolehlivým plátcem**, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně,
- 7.17.6. pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění bude zjištěna nesrovnalost v registraci bankovního účtu zhotovitele určeného správcem daně pro **ekonomickou činnost**, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně.

8. VÝCHOZÍ PODKLADY – SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE

- 8.1. **Objednatel**, v rámci spolupůsobení, **předá zhotoviteli** bezúplatně po podpisu smlouvy tyto dokumenty:
- 8.1.1. projektovou dokumentaci pro výběr dodavatele stavby v rozsahu **dokumentací pro provádění stavby** zpracovanou společností Rušar mosty, s.r.o., Majdalenky 19, 638 00 Brno, IČO: 29362393, zak.č. 48-2020, 02.2021
- 8.1.2. kopii pravomocného **stavebního povolení** a štítek stavby „stavba povolena“,
- 8.1.3. kontakty na osoby, oprávněné k výkonu **AD, TDS a koordinátora BOZP**
- 8.1.4. **Inženýrsko-geologický průzkum** (Rušar mosty, s.r.o., Majdalenky 19, 638 00 Brno, IČO: 29362393)
- 8.1.5. **staveniště** ke dni zahájení provádění díla.
- 8.2. **Objednatel** odpovídá za to, že doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují práva třetích osob. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost projektových dokumentací.

9. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 9.1. **Zhotovitel** je povinen **umožnit výkon TDS**, autorského dozoru a koordinátora BOZP v místě

stavby.

- 9.2. Zhotovitel **není oprávněn** sám ani prostřednictvím propojené osoby ve smyslu § 74 a n. zákona č. 90/2012 Sb., obchodních společností a družstev (zákon o obchodních korporacích), v platném znění, **vykonávat** na stavbě funkci **TDS**, ani **BOZP** (§ 14 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) (dále jen zákon č. 309/2006 Sb.).
- 9.3. Zhotovitel je povinen, jako odborně způsobilá osoba, **zkontrolovat technickou část předané projektové dokumentace**, a to nejpozději před zahájením prací na díle. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 3 dnů** od zjištění vady projektové dokumentace, na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané projektové dokumentace.
- 9.4. Zhotovitel je povinen jmenovat osobu, která bude jménem zhotovitele odborně řídit provádění stavby (**stavbyvedoucí**) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., a **písemně** objednateli **oznámít**, kdo je stavbyvedoucí, příp. jeho zástupce.

V případě požadavku objednatele zhotovitel prokáže jejich odbornou kvalifikaci a profesní způsobilost, požadovanou v zadávací dokumentaci VZ. **Změna osoby stavbyvedoucího** musí být bezodkladně písemně oznámena objednateli. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že nový stavbyvedoucí bude splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.

- 9.5. Stavbyvedoucí musí být přítomen na stavbě denně **po celou pracovní dobu** výstavby až do odstranění vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení.
- 9.6. Zhotovitel ve své nabídce prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů:

Název	IČO	Rozsah prací - % z celkového plnění
-----	-----	-----

- 9.7. Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího **písemného souhlasu** objednatele. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že nový poddodavatel bude splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
- 9.8. Zhotovitel je povinen předat objednateli do **14 dnů** od zahájení prací **písemný seznam poddodavatelů**, kteří se budou podílet na realizaci díla v objemu prací vyšším než **20 %** celkového rozsahu díla (v poměru k celkovým nákladům díla).
- 9.9. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.

9.10. **Stavební deník** (dále jen SD):

- 9.10.1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště SD. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů.
- 9.10.2. SD musí být v pracovní době na stavbě **trvale dostupný** oprávněným zástupcům účastníků výstavby v kanceláři stavbyvedoucího,
- 9.10.3. **k zápisům TDS** je zhotovitel povinen se písemně vyjádřit do **5 pracovních dnů**, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí,
- 9.10.4. **zápisy ve SD** se nepovažují za změnu smlouvy, ale **slouží jako podklad** pro vypracování případných změnových listů a dodatků ke smlouvě.
- 9.11. Zhotovitel je povinen vždy písemně **vyzvat TDS** stavby minimálně **3 dny předem** (zápisem do SD, nebo na KD) **k odsouhlasení** všech prací, které budou v dalším pracovním postupu **zakryty nebo se stanou nepřístupnými** (izolace proti vodě, armatury, základové konstrukce apod.).
- 9.12. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat **fotodokumentaci** postupu stavebních, zejména zakrývaných prací a poskytování služeb. Fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli v digitální formě při měsíční fakturaci a při předání stavby.
- 9.13. Zhotovitel nese odpovědnost za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy **nepoužije žádný materiál**, o kterém je v době užití známo, že je **škodlivý**, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé.
- 9.14. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které **nemají požadovanou certifikaci** či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- 9.15. Zhotovitel bezodkladně zpracuje nebo zajistí zpracování **dokumentace pro upřesnění některých částí díla**, pokud ji bude realizace díla, nebo objednatel vyžadovat (prováděcí, výrobní, sestavné, montážní atp), včetně zajištění odsouhlasení této dokumentace na KD a zapracování případných připomínek. Dokumentace bude po jejím odsouhlasení předána objednateli.
- 9.16. Pokud bude realizace díla, autorský dozor, nebo objednatel požadovat vzorky zhotovitelem opatřovaných materiálů nebo zařízení, zhotovitel bezodkladně zajistí a projedná na KD požadovaný počet, nebo množství těchto vzorků. **Vzorky** jako předmět posouzení (materiály a zařízení, kterých se vzorky týkají) nemohou být vyrobeny, dodány nebo zabudovány do díla bez tohoto odsouhlasení. Ani opakované odmítnutí předloženého vzorku nemá vliv na sjednané termíny plnění a cenu díla. Dodatečné vzorky vyžadované objednatelem, nejsou-li specificky požadovány v projektu, nebo technických přílohách, budou zhotovitelem **fakturovány** za skutečné náklady a účtovány v samostatné faktuře.
- 9.17. Zhotovitel se tímto zavazuje, že jakékoli dílo, které bude součástí stavby a které bude naplňovat

znaky díla dle §2 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech související s právem autorským a o změně některých zákonů (**autorský zákon**), ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel oprávněn užit jakýmkoli způsobem (včetně jeho převodu na 3. osobu) a v rozsahu bez jakýchkoli omezení, a že vůči objednateli nebudou uplatněny oprávněné nároky majitelů autorských práv či jakékoli oprávněné nároky jiných 3. osob v souvislosti s užitím díla.

- 9.18. Povinností zhotovitele je dbát na důsledné **zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví** při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy, hygienickými předpisy, bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku.
- 9.19. **TDS a koordinátor BOZP jsou oprávněni** vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním požadované kvality prací i bezpečností a ochranou zdraví při práci na staveništi a **jsou oprávněni**, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, **zastavit práce** v případech kdy zejména hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody, je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob, je ohrožena bezpečnost stavby, hrozí zhoršení požadované kvality celku i dílčích částí stavby.
- 9.20. Zhotovitel je povinen na vhodném místě u vstupu na staveniště do **14 dnů** od zahájení realizace umístit na dobře viditelném místě **informační tabuli** s identifikačními údaji stavby (dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, a jeho prováděcího předpisu, obsahující informace o objednateli, zhotoviteli, technickém dozoru investora a koordinátorovi BOZP) dle vzoru předaného objednatelem (**Příloha č. 5**). Zhotovitel zajistí tabuli na své náklady. Zhotovitel je povinen návrh tabule včetně její velikosti a umístění **předem projednat** s objednatelem. V opačném případě má objednatel právo trvat na odstranění nebo výměnu tabule. Zhotovitel se zavazuje informační tabuli po celou dobu realizace díla udržovat v aktuálním a dobrém (čitelném) stavu.

10. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 10.1. **Zhotovitel** splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným a včasným **dokončením a předáním objednateli jako celku a odstraněním všech vad a nedodělků** zjištěných v rámci přijímacího řízení. Ustanovení se nevztahuje na následnou péči o náhradní výsadbu.
- 10.2. Objednatel **je oprávněn, ne však povinen**, řádně provedené dílo převzít jako celek nebo po jednotlivých dílčích plněních i **před termínem plnění**. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla nebo dílčího plnění oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.
- 10.2.1. **Předání** a převzetí díla předchází vyzkoušení díla. Zkouškami zhotovitel prokazuje, že ucelené či dílčí části díla nebo dohodnutá zařízení a systémy, jsou kvalitní, že nemají zřejmé vady, odpovídají požadavkům projektové dokumentace a dosahují požadovaných parametrů.
- 10.3. Zhotovitel je povinen **vyzvat objednatele a TDS písemně k účasti** na provedení a vyhodnocení všech zkoušek nejméně **10 pracovních dnů předem**. Výzvu učiní zápisem v SD, popř. zápisem z KD.

- 10.4. Zhotovitel minimálně **10 pracovních dnů** předem písemně oznámí datum dokončení díla a současně vyzve objednatele k převzetí díla.
- 10.5. **Přejímací řízení je ukončeno** podpisem protokolu o předání a převzetí díla jako celku objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad a nedodělků s termíny jejich odstranění. Dílo, které není řádně dokončeno, není objednatel povinen převzít.
- 10.6. **K příjemce díla** (každé části) je zhotovitel povinen objednateli předložit prostřednictvím TDS zejména následující **doklady** :
- 10.6.1. projektovou **dokumentaci skutečného provedení** stavby (4x v tištěné podobě a 1xCD) vč. **geodetického zaměření stavby** (6x v tištěné podobě a 1xCD) a geometrického plánu (4x),
- 10.6.2. osvědčení (protokoly) o provedených **zkouškách** (3x),
- 10.6.3. doklad o zajištění **likvidace odpadů** dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů (3x),
- 10.6.4. stavební **deník** (deníky) (3x),
- 10.6.5. osvědčení **o shodě** vlastností **zabudovaných materiálů** a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (3x),
- 10.6.6. zápisy o provedení a **kontrole zakrývaných prací** (3x) včetně **fotodokumentace** (1x na CD), pokud již nebyla předána objednateli dříve,
- 10.6.7. evidenční list propustku a mostní list podle ČSN 736220 (Evidence mostních objektů pozemních komunikací) včetně stanovení zatížitelnosti mostu podle ČSN 736222 (Zatížitelnost mostů pozemních komunikací) (3x)
- 10.6.8. hlavní prohlídka mostu podle ČSN 736221 (Prohlídky mostu pozemních komunikací) (3x)
- 10.7. **Nedoloží-li** zhotovitel sjednané doklady, **nepovažuje se dílo za dokončené** a schopné předání.
- 10.8. Nedohodnou-li se smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, vyhotoví **protokol o předání a převzetí díla** zhotovitel.
- 10.9. Před **předáním** díla je povinen zhotovitel zajistit **závěrečnou kontrolní prohlídku** stavby za účasti TDS. Ze závěrečné prohlídky bude vyhotoven protokol, ve kterém bude uveden seznam vad a nedodělků a termín jejich odstranění.
- 10.10. Zhotovitel se zavazuje **předat objednateli veškeré doklady**, které souvisí s realizací projektu, plněním zakázky a jejím financováním (účetní, daňové záznamy), a to nejpozději do 2 měsíců po předání a převzetí stavby. V případě, že by zhotovitel obdržel od příslušných orgánů či třetích subjektů další doklady po lhůtě uvedené, je povinen objednatele neprodleně o této skutečnosti informovat a tyto doklady objednateli poskytnout bez zbytečného odkladu po jejich obdržení.

11. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 11.1. **Město Hodonín je** v souladu s § 2599 odst. 1 občanského zákoníku **od počátku vlastníkem stavby**. Veškerá zařízení, stroje, materiál, apod. jsou do **doby, než se stanou pevnou součástí díla, ve vlastnictví zhotovitele**.
- 11.2. **Zhotovitel nese odpovědnost za škody** na díle a za škody (ztráty) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních, které používá a použije k provedení díla až do doby protokolárního předání díla jako celku objednateli.

12. ZÁRUKA A ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 12.1. **Zhotovitel** poskytuje objednateli záruku, že veškeré dodané zboží, zařízení a materiály, provedené stavební a montážní práce a poskytnuté služby budou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel **bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady** provede znovu tyto činnosti a dodá znovu ty části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.
- 12.2. **Dílo má vady**, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v projektové dokumentaci nebo ve smlouvě, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí nebo má takové vlastnosti, které brání řádnému a bezvadnému užívání díla k účelu, ke kterému je určeno.
- 12.3. **Zhotovitel odpovídá** za vady, které dílo má v době jeho předání. (**vady zjevné**).
- 12.4. **Zhotovitel dále odpovídá** za vady, vzniklé po předání a převzetí díla, které vznikly porušením právních povinností zhotovitele, odpovídá též za vady, které mělo dílo v době předání a převzetí, ale které se projeví až po převzetí (**vady skryté**).
- 12.5. **Zhotovitel odpovídá** za to, že předmět díla má **v době jeho předání objednateli a po dobu záruční doby bude mít** vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, projektovou dokumentací, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.
- 12.6. **Záruční doba** na dílo začíná běžet ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla, a to **v délce 60 měsíců**. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
- 12.7. **U spotřebního materiálu**, kde z důvodu běžného opotřebení věci způsobeného používáním nelze garantovat záruční dobu dle předchozího odstavce, je záruční doba v délce **6 měsíců**. Dále Zhotovitel na KD předá nejpozději **1 měsíc** před předpokládaným ukončením stavby objednateli úplný seznam materiálů, strojů a zařízení, na které uplatňuje **sníženou záruční dobu - 36 měsíců**. Objednatel má právo požadovat úpravu tohoto seznamu (vypuštění položek) a zhotovitel je povinen tuto úpravu akceptovat. **V případě nepředložení** tohoto seznamu v požadovaném termínu se vztahuje záruční doba **60 měsíců** na celé dílo. Předaný seznam nemůže být doplňován o další položky.
- 12.8. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla **se záruční doba** díla nebo jeho části

prodlouží o dobu, během které nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno.

- 12.9. **Ustanovení** o právech z vadného plnění dle § 2106 odst. 2 a 3, § 2110, § 2111, § 2629 občanského zákoníku se ve vztahu založeném touto smlouvou neužijí.
- 12.10. Zhotovitel je povinen účastnit se na výzvu TDS nebo objednatele **kontroly technického stavu** stavby a jejích částí **během záruční doby**. Kontrolní prohlídky se musí zúčastnit **stavbyvedoucí**, pokud je to z objektivních důvodů možné.
- 12.11. K zajištění splnění závazků zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost zhotovitel předá objednateli **bankovní záruku** ve smyslu § 2029 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve výši **2 % ceny díla** bez DPH dle této smlouvy platnou **po celou dobu běhu záruční doby**. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby. Bankovní záruka se nevztahuje na případy nastalé podle věty první a druhé odst. 12.8. této smlouvy.
- 12.12. Bankovní záruku předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději **v den zahájení přejímacího a předávacího řízení**. Pokud zhotovitel tuto bankovní záruku ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, pak **dílo není dokončeno** a objednatel má právo odmítnout jeho převzetí. **Bankovní záruka** musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
- 12.13. Za **naplnění** doby platnosti bankovní záruky smluvní strany považují rovněž **průběžné postupné předávání originálů záručních listin** vystavených bankou ve prospěch objednatele na dobu kratší než je záruční doba, ve znění odsouhlaseném objednatelem. V tom případě se zhotovitel zavazuje, že nejpozději **14 dní před uplynutím** termínu platnosti záruční listiny předá objednateli další originál záruční listiny vystavený bankou na další období. Období platnosti těchto průběžně vystavovaných bankovních záruk **nesmí být kratší než 1 rok**. V případě nesplnění termínu předání (max. 14 dní před uplynutím doby platnosti) je objednatel oprávněn využít svého práva na finanční plnění v bance, která záruku vystavila. **Objednatel je povinen** se k návrhu záruční listiny **vyjádřit do 3 pracovních dnů** od jejího předložení, tj. přijmout ji nebo odmítnout.

13. REKLAMACE

- 13.1. Jestliže objednatel zjistí během záruční doby jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že dílo neodpovídá smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli (reklamací). V reklamaci budou shledané vady popsány. **Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby**, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 13.2. Zhotovitel potvrdí objednateli formou e-mailu, datovou zprávou do datové schránky nebo písemně přijetí reklamacie a **do 5 pracovních dnů** od obdržení reklamacie začne s **odstraňováním vad**, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v **co možná nejkratší technicky obhájitelné lhůtě odstranit** a to buď opravou, nebo výměnou vadných částí zařízení za části

nové. Odstranění vad bude provedeno **na vlastní náklady** zhotovitele v dohodnutém termínu. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna **nejpozději do 14 dnů** ode dne uplatnění reklamace.

- 13.3. **Jestliže** se během záruční doby vyskytnou jakékoli vady dodaného díla nebo jeho části, které vedou, nebo mohou vést k poškození zdraví osob, nebo majetku, jedná se o **havarijní stav**.
- 13.4. Po oznámení havarijního stavu objednatelem zhotovitel započne s pracemi na odstranění havarijního stavu nejpozději **do 24 hodin** a je povinen tento stav odstranit bezodkladně, nejpozději však **do 48 hodin** od jeho oznámení, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 13.5. O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany **protokol**, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady včetně termínu, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 13.6. **V případě, že** zhotovitel do **3 pracovních dnů** nezahájí odstraňování vad a tyto ve stanovených, popř. dohodnutých lhůtách neodstraní, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji **nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele**, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
- 13.7. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
- 13.8. **Smluvní strany** se mohou dohodnout, že drobné **odchyly od projektové dokumentace**, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem v SD, a které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, **nejsou vadami**. Tyto odchyly je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.

14. SMLUVNÍ SANKCE

- 14.1. **Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý započatý kalendářní den **prodlení s předáním díla** oproti termínu dokončení díla dle této smlouvy.
- 14.2. **Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s odstraňováním vad** a nedodělků zjištěných v rámci přijímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídce stavby ve výši **10.000 Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady od stanoveného termínu.
- 14.3. **Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s termínem nastoupení** dle odst. 13.2. **k odstranění reklamovaných vad** v záruční době ve výši **3.000 Kč** za každou jednotlivou vadu a kalendářní den prodlení.
- 14.4. **Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení se započatím odstranění reklamované vady** dle odst. 13.4. (**havarijní stav**) ve výši **5.000 Kč** za každou jednotlivou vadu a započatý kalendářní den prodlení od dohodnutého termínu odstranění vady.
- 14.5. **Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že po dobu realizace stavby nebude

po celou pracovní dobu přítomna na staveništi osoba odpovědná za vedení stavby (**stavbyvedoucí**), a to za každý jednotlivý případ ve výši **5.000 Kč**.

- 14.6. **Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu za **včas nevyklizené staveniště** dle odst. 3.6.7. ve výši **5.000 Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 14.7. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, jestli po podpisu smlouvy neinformuje objednatele o poddodavatelích předložením jejich identifikačních údajů objednateli, nebo objednatele neprodleně neinformuje o změně v poddodavatelském systému dle této smlouvy ve výši 5.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 14.8. **Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s odstraněním havarijního stavu** v dohodnuté lhůtě ve výši **5.000 Kč** za každých započatých 24 hodin prodlení s odstraněním havárie.
- 14.9. **Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč**, pokud objednateli řádně a včas nepředloží **bankovní záruku** v originále listiny dle odst. 12.12.
- 14.10. V případě, že zhotovitel realizuje dílo **v rozporu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky** a v rozporu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč**. Toto ustanovení se netýká postupu při změně díla dle této smlouvy.
- 14.11. V případě, že zhotovitel realizuje dílo **v rozporu s projektovou dokumentací** díla nebo nedodrží technologický postup provádění díla stanovený v projektové dokumentaci, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč**. Toto ustanovení se netýká postupu při změně díla dle této smlouvy.
- 14.12. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, pokud na staveništi neumístí štítek stavby nebo informační tabuli s identifikačními údaji stavby, a to ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ (viz příloha č. 5).
- 14.13. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za porušení jakýchkoliv dalších povinností stanovených touto smlouvou, a to každý jednotlivý případ.
- 14.14. Smluvní strany sjednávají **splatnost** smluvních pokut na **30 kalendářních dnů** ode dne doručení jejich vyúčtování.
- 14.15. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody.
- 14.16. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je oprávněn provést **jednostranný zápočet** pohledávek, jež mu vzniknou vůči zhotoviteli, a to oproti ceně za dílo z nejbližšího zhotovitelem vystaveného daňového dokladu.

15. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 15.1. Tato **smlouva zanikne splněním závazku** nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu

podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním úkonem, tj. **odstoupením od smlouvy**, nebo může tato smlouva zaniknout **dohodou** smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.

- 15.2. Kterákoliv **smluvní strana je povinna písemně oznámit** druhé straně, že poruší své povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, v případě zhotovitele pak i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností plynoucích z předmětné smlouvy.

Je tedy **povinna druhé straně oznámit povahu překážky vč. důvodů**, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Oznámení musí být učiněno písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležité péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se v tomto případě rozumí **10 dnů**. Oznámením se oznamující strana nezbavuje svých závazků ze smlouvy nebo povinností plynoucích z obecně závazných předpisů.

Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na náhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od smlouvy.

- 15.3. Odstoupení od smlouvy musí strana odstupující oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o **podstatném porušení smlouvy**.

Lhůta pro doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany na **30 dnů** ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V oznámení o odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje.

- 15.4. **Za podstatné porušení smlouvy** opravňující **objednatele** odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných článcích této smlouvy **je považováno**:

15.4.1. prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla delší než 15 kalendářních dnů;

15.4.2. **prodlení zhotovitele s ukončením realizace** díla delší než **30 kalendářních dnů**;

15.4.3. případy, kdy zhotovitel **provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele**, projektovou dokumentací, nebo pravomocným stavebním povolením a zhotovitel přes písemnou výzvu objednatele nedostatky neodstraní;

15.4.4. neposkytnutí **náležité součinnosti** zhotovitele technickému dozoru objednatele, autorskému dozoru, nebo koordinátorovi bezpečnosti práce i přes písemné upozornění objednatele;

15.4.5. neumožnění **kontroly** provádění díla a postupu prací na něm;

15.4.6. byl-li podán **insolvenční návrh** na zahájení insolvenčního řízení vůči majetku zhotovitele, nebo probíhá-li insolvenční řízení v němž je řešen úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, a dále likvidace podniku nebo prodej podniku zhotovitele.

- 15.5. **Podstatným porušením smlouvy** opravňujícím **zhotovitele** odstoupit od smlouvy je:

- 15.5.1. prodlení objednatele s **předáním staveniště** a zařízení staveniště větší jak **15 kalendářních dnů** od smluvně potvrzeného termínu;
- 15.5.2. prodlení objednatele s **platbami dle platebního režimu** dohodnutého v této smlouvě delší jak **30 dní** (počítáno ode dne jejich splatnosti);
- 15.5.3. trvá-li **přerušeni prací** ze strany objednatele déle jak **6 měsíců**.
- 15.6. **Objednatel** je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud při provádění díla **zhotovitel opakovaně** (tj. více než 2x) **porušuje své povinnosti** vyplývající z této smlouvy nebo z právních či technických předpisů.
- 15.7. **Objednatel** je oprávněn odstoupit od smlouvy též v případě, že zhotovitel provádí dílo takovým způsobem, že se lze domnívat, že **jsou porušovány dané či zavedené technologické postupy**, což může mít za následek, že dílo nebude zhotoveno v jakosti obvyklé nebo očekávané.
- 15.8. **Objednatel** si před odstoupením od smlouvy může vyžádat **vyjádření TDS**, v takovém případě bude toto vyjádření součástí oznámení o odstoupení od smlouvy, kterým objednatel oznamuje odstoupení zhotoviteli.
- 15.9. **Důsledky odstoupení** od smlouvy
- 15.9.1. **Smlouva** zaniká odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi. Odstoupení od smlouvy se však **nedotýká nároku** na náhradu škody, ledaže důvodem vzniku škody byly okolnosti, které je možno v souladu s touto smlouvou považovat za "vyšší moc", a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; odstoupení od smlouvy se **nedotýká** ani řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení této smlouvy, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy.
- 15.9.2. **Zhotovitelovy závazky**, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací, které byly zhotovitelem provedeny do doby jakéhokoli odstoupení od smlouvy, **platí i po takovém odstoupení**, a to pro tu část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval.
- 15.9.3. **Odstoupí-li** některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany **vypořádají své závazky** z předmětné smlouvy takto:
- 15.9.4. zhotovitel provede **soupis všech provedených prací** a činností oceněných způsobem, kterým je stanovena cena díla;
- 15.9.5. zhotovitel provede **finanční vyčíslení provedených prací**, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí" konečnou fakturu;
- 15.9.6. zhotovitel vyzve objednatele k "**dílčímu předání díla**" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení výzvy zahájit "dílčí přejímací řízení";

15.9.7. objednatel **uhradí** zhotoviteli **práce provedené do doby odstoupení** od smlouvy na základě vystavené faktury.

16. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

16.1. **Jakýkoliv spor** vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude projednán a rozhodnut k tomu věcně a místně příslušným soudem dle příslušných ustanovení občanského soudního řádu.

16.2. Za **případy vyšší moci** jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí účinnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvídaný nebo odvráceny. Za případ vyšší moci **nejsou považovány klimatické podmínky**, jsou-li příznačné pro roční období, ve kterém je dílo nebo jeho příslušná část zhotovováno. V případě sporu, zda se jedná o klimatické podmínky pro příslušné období příznačné, mohou si strany vyžádat stanovisko odborníka v příslušné oblasti, případně odborného institutu. Náklady na odborné posouzení uhradí ta ze smluvních stran, která nepříznivé klimatické podmínky tvrdí.

16.3. Tato smlouva **nabývá platnosti** dnem uzavření smlouvy, tj dnem podpisu obou smluvních stran, nebo osobami jimi zmocněnými. Tato smlouva **nabývá účinnosti** dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle § 6 zákona č. 340/2015 Sb, o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále také jen „zákon č. 340/2015 Sb.).

16.4. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze **písemnými, číslovanými dodatky** podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran (pokud není Smlouvou stanoveno jinak).

16.5. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinou **spolupůsobit při výkonu finanční kontroly** prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu Díla a poskytnout jim součinnost.

16.6. V souladu s ust. § 219 zákona č. 134/2016 Sb. má Objednatel povinnost **uveřejnit na svém profilu zadavatele** tuto Smlouvu včetně jejích změn a dodatků, uveřejnit výši skutečné uhrazené ceny za plnění předmětu Smlouvy a uveřejnit seznam poddodavatelů Zhotovitele.

16.7. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této Smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

16.8. Smlouva je vyhotovena ve **4 výtiscích** s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 3

vyhotovení a zhotovitel I vyhotovení.

16.9. Tato smlouva bude uveřejněna objednatelem prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, a na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Přílohy a nedílné součásti Smlouvy:

- Příloha č. 1** Položkový rozpočet pro stavbu „Hodonín – přemostění silnice I/55 – lávka pro cyklisty a chodce“
- Příloha č. 2** Časový harmonogram (postupu stavebních prací)
- Příloha č. 3** Změnový list (vzor)
- Příloha č. 4** Platební kalendář (předpoklad zpravidla měsíční fakturace)
- Příloha č. 5** Informační tabule (vzor)

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů

Rozhodnuto orgánem Města: Rada Města Hodonín

Datum a číslo usnesení: 29. 06. 2021; číslo usnesení 4391

V Hodoníně dne:

Objednatel

Libor Stř...

V Hodoníně dne:.....

16. 07. 2021

Zhotovitel:

Ing. Tomáš Hrabina - ředitel oblasti Hodonín

Ing. Jiří Štukavec - výrobně-technický ředitel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: R2102
Stavba: Hodonín – přemostění silnice I/55 – lávka pro cyklisty a chodce

KSO:
Místo: Hodonín

CC-CZ:
Datum: 26. 1. 2021

Zadavatel:
Město Hodonín

IČ: 00284891
DIČ: CZ00284891

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

IČ: 480 35 599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
Rušar mosty s.r.o.

IČ: 29362393
DIČ: CZ29362393

Zpracovatel:

IČ: 62084551
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH			22 809 917,35
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	22 809 917,37	4 790 082,65
snižovaná	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	27 600 000,00

S004P01K2JX8



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: R2102

Stavba: Hodonín – přemostění silnice I/55 – lávka pro cyklisty a chodce

Místo: Hodonín

Datum:

26. 1. 2021

Zadavatel: Město Hodonín

Projektant:

Rušar mosty s.r.o.

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavt Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

22 809 917,37 **27 600 000,02**

201	Lávka pro cyklisty a chodce	21 372 247,86	25 860 419,91	STA
201.1	Lávka	12 827 538,00	15 521 320,98	Soupis
201.2	Komunikace	8 271 656,86	10 008 704,80	Soupis
201.3	Dočasné dopravní značení	273 053,00	330 394,13	Soupis
202	Rámový propustek	783 841,51	948 448,23	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	653 828,00	791 131,88	STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Hodonín – přemostění silnice I/55 – lávka pro cyklisty a chodce

Objekt:

201 - Lávka pro cyklisty a chodce

Soupis:

201.1 - Lávka

KSO: 821 43 81

Místo: Hodonín

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2021

Zadavatel:

Město Hodonín

IČ: 00284891

DIČ: CZ00284891

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

IČ: 480 35 599

DIČ: CZ48035599

Projektant:

Rušar mosty s.r.o.

IČ: 29362393

DIČ: CZ29362393

Zpracovatel:

IČ: 62084551

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				12 827 538,00
--------------	--	--	--	----------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 827 538,00	21,00%	2 693 782,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	15 521 320,98
------------	-------	----------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hodonín – přemostění silnice I/55 – lávka pro cyklisty a chodce

Objekt:

201 - Lávka pro cyklisty a chodce

Soupis:

201.1 - Lávka

Místo: Hodonín

Datum: 26. 1. 2021

Zadavatel: Město Hodonín

Projektant: Rušar mosty s.r.o.

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

12 827 538,00

HSV - Práce a dodávky HSV

12 745 205,26

1 - Zemní práce	100 094,85
-----------------	------------

2 - Zakládání	1 283 402,57
---------------	--------------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 920 082,60
-----------------------------------	--------------

4 - Vodorovné konstrukce	6 857 554,28
--------------------------	--------------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 923 763,91
---	--------------

998 - Přesun hmot	660 307,05
-------------------	------------

PSV - Práce a dodávky PSV

82 332,74

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	29 103,67
---	-----------

783 - Dokončovací práce - nátěry	53 229,07
----------------------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hodonín – přemostění silnice I/55 – lávka pro cyklisty a chodce

Objekt:

201 - Lávka pro cyklisty a chodce

Soupis:

201.1 - Lávka

Místo: Hodonín

Datum: 26. 1. 2021

Zadavatel: Město Hodonín

Projektant: Rušar mosty s.r.o.

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

12 827 538,00

D HSV Práce a dodávky HSV

12 745 205,26

D 1 Zemní práce

1	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2	15,000	[REDACTED]	[REDACTED]	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			PSC	1. Cena je určena pro rozebírání silničních panelů jakýchkoli rozměrů laděných do lože z kamenu včetně odstranění lože.				
			W	*pro montážní podpěru - příl. 10° 3,0*5,0				
2	K	119001421	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve vykopávkách ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebsením hmot kabelů a kabelových trati z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	6,000	[REDACTED]	[REDACTED]	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			PSC	1. Ceny nebo použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investitor zakazuje použití při vykopávkách kovové nástroje nebo nářadí 2. Zřízení vykopávek v blízkosti vedení, potrubí a stok ve vykopávkách nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00,- a 130 00,- Příplatky za zřízení vykopávek.				
			W	*vedení CETIN® 6,0				
3	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	16,580	[REDACTED]	[REDACTED]	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			PSC	1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz vykopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.				
			W	*vykop pro montážní podpěru - příl. 10° 4,1*0,4*5,5				
			W	*podklad zpevnění montážní podpěry - příl. 10° 3,6*0,42*5,0				
			W	Součet				
4	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	85,658	[REDACTED]	[REDACTED]	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			PSC	1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění vykopku ve vykopkách a na převoz vykopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.				
			W	*příl. 13 - výměry utčeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu" 8,60*2*9,96"m"				
5	K	132112112	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 nesoudržných	m3	9,500	[REDACTED]	[REDACTED]	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			PSC	1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz vykopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení vykopku na dopravní prostředek				
			W	*kolem vedení CETIN® 9,5				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m ³	m ³	4,416			CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na přílehlém terenu na vzdálenost do 3 m od podříně osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	W		"pro opěrné prahy dlažby svahů pod lávkou - příl. 04" 0,6*0,8*(4,75+4,45)		4,416			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmělu z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	97,632			CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemístěje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceluje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozvu. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	W		na skládku do 10km					
	W		"ze stavební jámy podpěry Z" 85,656		85,656			
	W		"z podkladu zpevnění montážní podpěry" 3,6*0,42*5,0		7,560			
	W		"z rýhy pro opěrné prahy dlažby svahů pod lávkou" 0,6*0,8*(4,75+4,45)		4,416			
	W		Součet		97,632			
8	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	185,500			CS ÚRS 2021 01
	PSC		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.					
	W		"výkopek ze stavební jámy podpěry Z" 85,656*1,9*1m ³		162,746			
	W		"výkopek z podkladu zpevnění montážní podpěry" 3,6*0,42*5,0*1,9*1m ³		14,364			
	W		"výkopek z rýhy pro opěrné prahy dlažby svahů pod lávkou" 0,6*0,8*(4,75+4,45)*1,9*1m ³		8,390			
	W		Součet		185,500			
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m ³	66,868			CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trávovody pro lesocko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopku odečte i objem objasny potrubí ocelovaný cenami souboru cen 175 Objasny potrubí, přičítá-li v úvahu. 4. Odložení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do náspů. 6. V cenách nejsou zahrnuté náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Připlátek za prohození sypaniny.					
	W		"podpěra 2 - příl. 13 - rozměry určeny odměřením a vypočtem z digitálního podkladu" (2,68+3,13)*9,96		57,868			
	W		"odkop pro montážní podpěru - příl. 10" 4,1*0,4*5,5		9,020			
	W		Součet		66,888			
10	M	58331200	šterkop/sek netříděný zásypový	t	109,949			CS ÚRS 2021 01
	W		57,868*1,9*1m ³		109,949			
	D	2	Zakládání					
11	K	224311112	Maloprofilové vrtý průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II	m	192,000			CS ÚRS 2021 01
	W		"mikropiloty - příl. 16" (7+10+7)*8,0		192,000			
12	K	225511114	Maloprofilové vrtý jádrové průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	0,300			CS ÚRS 2021 01
	W		"otvor ve vozovce silniční pro zaberání sloupky svodidla" 0,3		0,300			
13	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m ³	4,416			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpáním betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uložení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření zajištění dílku opěry nebo pilíže.</p> <p>b) ošetření a ochranu čerstvě uloženeho betonu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zhuštění podkladní vrstvy nebo vyčistění základové spáry u podnožního zajištění.</p> <p>b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu zajištěného na pilotách.</p>					
		W	*opěrné prahy dlažby svahů pod lávkou - příl. 04' 0,6'0,8'(4,75+4,45)				4,416	
14	K	272311191	Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3		4,416		CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpáním betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uložení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření zajištění dílku opěry nebo pilíže.</p> <p>b) ošetření a ochranu čerstvě uloženeho betonu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zhuštění podkladní vrstvy nebo vyčistění základové spáry u podnožního zajištění.</p> <p>b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu zajištěného na pilotách.</p>					
		W	*opěrné prahy dlažby svahů pod lávkou - příl. 04' 0,6'0,8'(4,75+4,45)				4,416	
15	K	275321118	Základové konstrukce z betonu železového patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3		10,842		CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpáním betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výtlačku, uložení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření zajištění dílku opěry nebo pilíže,</p> <p>b) kontrolu uložení výtlačku s předepsaným krytím,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvě uloženeho betonu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.</p>					
		W	*podpěra 2 - příl. 09' 2,42'0,8'5,6				10,842	
16	K	275354111	Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení	m2		12,832		CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na zajištění, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měšiční rámečkové rámy invertárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výjímí rámy bednění z přehlídek pro nepohodlivé bednění a distančních prvků.</p> <p>2. Drobny spotřební materiál (např. hřebíky, vtuhy, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>3. V ceně -4211 je započteno osbednění a očištění bednění.</p> <p>4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výjímě pracovních a distančních spár základu.</p>					
		W	*podpěra 2 - příl. 09' 0,8'2'(2,42+5,6)				12,832	
17	K	275361116	Výztuž základových konstrukcí patek a bloků z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS1 500	t		1,301		CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výtlačku z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sil, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výtlačku, vázání výtlačku nebo bodové svazy jako náhrada za vázání, případně úpravy výtlačku nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výtlačku spojkami WD 90.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výtlačku. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základu.</p>					
		W	*podpěra 2 - předpoklad 120kg oceli na 1m3 betonu* 0,12*10,842				1,301	
18	K	261602111	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa	hod		36,000		CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny neze použít pro injektování:</p> <p>a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28 60-11 injektování,</p> <p>b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28 60-41 injektování aktivovaným směsí,</p> <p>c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem,</p> <p>d) organickými pryskyřicemi neředěnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředěnými vodou,</p> <p>e) živcem za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně,</p> <p>f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž.</p> <p>2. Rozhodující pro vozu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vřtu.</p>					
			W "závlíka mikropilot - příl.16" (7+10+7)*1,5'hod/pilotu"				36.000	
19	K	282602112	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa	hod		72.000		CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny neze použít pro injektování:</p> <p>a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28 60-11 injektování,</p> <p>b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28 60-41 injektování aktivovaným směsí,</p> <p>c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem,</p> <p>d) organickými pryskyřicemi neředěnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředěnými vodou,</p> <p>e) živcem za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně,</p> <p>f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž.</p> <p>2. Rozhodující pro vozu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vřtu.</p>					
			W "injektáž mikropilot ve 2 fázích - příl.16" (7+10+7)*1,5'hod/pilotu*2				72.000	
20	M	58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t		18.432		CS ÚRS 2021 01
			W pro injekční směs (cement:voda) 2:1					
			W "závlíka 240/pilotu" 24*pilot*0,24*m3/pilotu**2/3*1,2*1m3"				4.608	
			W "závlíka 360/pilotu" 24*pilot*0,36*m3/pilotu**2/3*1,2*1m3**2*injektáže"				13.824	
			W Součet				18.432	
21	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3		13.440		CS ÚRS 2021 01
			W pro injekční směs (cement:voda) 2:1					
			W "závlíka 240/pilotu" 24*pilot*0,24*m3/pilotu**1/3				1.920	
			W "závlíka 360/pilotu" 24*pilot*0,36*m3/pilotu**2/3*2*injektáže"				11.520	
			W Součet				13.440	
22	K	283111112	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hladká, průměru přes 80 do 105 mm	m		72.000		CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vyčistění vřtu;</p> <p>b) dodání a výrobu cementové závlíky;</p> <p>c) sestavení mikropiloty;</p> <p>d) veškeré úpravy po injektování.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vřty; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 22. - Vřty</p> <p>b) injektování; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 281 60-21 injektování mikropilot,</p> <p>c) dodání mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>d) dodání a osazení hlavy mikropilot; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 283 13-11 Zřízení hlavy trubkových mikropilot.</p>					
			W "příl. 16" (7+10+7)/(8,0-5,0)				72.000	
23	K	283111122	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část manžetová, průměru přes 80 do 105 mm	m		120.000		CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vyčištění vrta,</p> <p>b) dodání a výrobu cementové závlky,</p> <p>c) sestavení mikropiloty,</p> <p>d) většinou úpravy po injektování.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vrt; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 22. - Vrt,</p> <p>b) injektování; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 281 60-21 Injektování mikropilot,</p> <p>c) dodání mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>d) dodání a osazení hlavy mikropilot; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 283 13-11 Zřízení hlavy trubkových mikropilot.</p>					
		W	"príl. 16" (7+10+7) 5,0			120,000		
24	M	14011068	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x20mm	m		211,200		CS ÚRS 2021 01
		W	"mikropiloty - príl. 16" (7+10+7) 8,0			192,000		
		W	192*1,1 Přepočtené koeficientem množství			211,200		
25	K	263131112	Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm	kus		24,000		CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přivaření nebo natrubování hlavy mikropiloty a zajištění svarem</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál hlavy mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>					
		W	"príl. 16" 7+10+7			24,000		
26	M	13611248	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule	t		0,151		CS ÚRS 2021 01
		W	24*0,2*0,2*0,02*7,85			0,151		
27	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kameniva drcaného frakce 0 - 63 mm	m3		7,560		CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy a hmotnosti přes 20 t.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na šlákl, kamenivo nebo recyklat.</p> <p>3. Podklady ze zemin upravených hydraulickými pojivy (vápno, cement, směs pojiv) se oceňují cenami souboru cen 561 0. v katalogu 221</p> <p>Komunikace pozemní a letecké</p>					
		W	"pro montážní podpěru - príl. 10" 3,6*0,42*5,0			7,560		
28	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2		15,000		CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t.</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) kamenivo frakce 0 - 32 mm,</p> <p>b) rozprostření podkladu,</p> <p>c) osazení silničních panelů.</p> <p>3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obratovostí.</p> <p>Předejde-li projekt poročet tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obratovosti.</p>					
		W	"pro montážní podpěru - príl. 10" 3,0*5,0			15,000		
29	M	59381006	panel silniční 3,00x1,00x0,215m	kus		5,000		CS ÚRS 2021 01
		W	"náklady na opotřebení panelů (nájem)" 15,0(3,0*1,0)			5,000		
		D 3	Svislé a kompletní konstrukce					
30	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37	m3		16,496		CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dřívku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrstvičkové nebo při založení na pilotách, kontrolu betonáže a kontrolu uložení krycí vrstvy vyzrálé, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozmíchání a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu vyzrálé, uložení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odstokového žlábků u závěrné zdičky prahu, ošetření a ochranu čerstvé uložného betonu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79-... Odvodnění z plastových trub u mostní opěry,</p> <p>b) navazující kamenný chřtík, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Mostní chřtíče žabového ze žulového kamene,</p> <p>c) výjímí tmelem a ochranu pracovní nebo dílační spáry rubové strany výjímě za opěrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy profily tmele,</p> <p>d) výjímí dílační spáry extrudovaným polystyrenem; tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výjímí dílačních spár z polystyrenu,</p> <p>e) izolaci proti zemi vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě vlhkosti a plynům.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		přil. 07, 08					
	W		"opéra 1" 0,675*2,778*4,4		8,251			
	W		"opéra 3" 0,675*2,778*4,4		8,245			
	W		Součet		16,496			
31	K	334323191	Mostní opěry a úložné prahy z betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	16,496			CS ÚRS 2021 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž díků a úložných prahů na plošném základu nebo na vřtači šabloně při založení na plochách kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozměti a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zidky prahu, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79-... Odvodnění z plastových trub u mostní opěry,</p> <p>b) navazující kamenný chlíř, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Mostní chlíř Žebrového ze žulového kamene,</p> <p>c) vylpřítí tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výpěně za opěrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely</p> <p>d) vylpřítí dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Vylpřítí dilatačních spár z polystyrenu,</p> <p>e) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>					
32	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zidky z betonu železového C 30/37	m3	33,991			CS ÚRS 2021 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž stěn mostních křídel založených nebo zavěšených a stěn závěrné zidky dodatečně betonované na úložném prahu, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozměti a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu křídel nebo závěrné zidky a ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vylpřítí tmelem a ochranu pracovní spáry nebo dilatační spáry mezi křídly a opěrou, pracovní spáry mezi opěrou a závěrnou zidkou rubové strany výpěně za opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové Konstrukce pásy, profily, tmely,</p> <p>b) výpěně dilatační spáry extrudovaným polystyrenem mezi opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Vylpřítí dilatačních spár z polystyrenu,</p> <p>c) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům,</p> <p>d) kování plechodové desky do závěrné zidky vrubovým kloubem - tmelem a polystyrenovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 428 38-... Vrubový a pěrový kloub železobetonový.</p>					
	W		přil. 07, 08 - rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	W		"křídla opěry 1" 2*11,84*0,70		16,576			
	W		"křídla opěry 3" 2*11,71*0,70		16,394			
	W		"závěrné zidky" 2*0,20*0,58*4,40		1,021			
	W		Součet		33,991			
33	K	334323291	Mostní křídla a závěrné zidky z betonu Příplatek k cenám za práce malého rozsahu do 25 m3	m3	33,991			CS ÚRS 2021 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž stěn mostních křídel založených nebo zavěšených a stěn závěrné zidky dodatečně betonované na úložném prahu, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozměti a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu křídel nebo závěrné zidky a ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vylpřítí tmelem a ochranu pracovní spáry nebo dilatační spáry mezi křídly a opěrou, pracovní spáry mezi opěrou a závěrnou zidkou rubové strany výpěně za opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové Konstrukce pásy, profily, tmely,</p> <p>b) výpěně dilatační spáry extrudovaným polystyrenem mezi opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Vylpřítí dilatačních spár z polystyrenu,</p> <p>c) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům,</p> <p>d) kování plechodové desky do závěrné zidky vrubovým kloubem - tmelem a polystyrenovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 428 38-... Vrubový a pěrový kloub železobetonový.</p>					
34	K	334323418	Mostní pilíře a sloupy z betonu železového C 30/37	m3	17,10			CS ÚRS 2021 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozměti a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování, ošetření a ochrany čerstvě uloženého betonu.</p> <p>2. V ceně 3489 Příplatek za dule pilíře jsou započteny i náklady na obtížnost betonáže podlahy a následné technologické přešláky</p> <p>3. Soubor cen lze též použít jako vylpřítí beton k souboru cen 334 35-41 Osazení obkládkových železobetonových dílců pilířů a sloupů</p>					
	W		"potpěra 2 - přil. 09" 0,62*6,895*4,0		17,100			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	334323491	Mostní pilíře a sloupy z betonu Píplatek k ceně za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	17,100			CS ÚRS 2021 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy vyztuže, vlastní betonáž zejména čerpadem betonu, roztřívání a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu vyztuže, uhlazení horního povrchu uložného prahu včetně vyspádování, ošetření a ochrany čerstvě uloženého betonu.</p> <p>2. V ceně -3499 Píplatek za dále pilíře jsou započteny i náklady na obtížnost betonáže podlahy a rásné technické přestávky</p> <p>3. Soubor cen lze též použít jako výpůjčkový beton k souboru cen 334 35-41 Osazení obkladových železobetonových dílců pilířů a sloupů</p>					
36	K	334351112	Bednění mostních opěr a uložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton	m2	60,755			CS ÚRS 2021 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dílku opěr a uložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výjini pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výjini nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesypané výjine za opěru.</p> <p>2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřeba výjini opěry a distančních prvků.</p> <p>3. V cenách odstranění je započteno odbednění dílku nebo uložného prahu, očištění bednění, vyjnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.</p> <p>4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vrtáky, materiál pro vyjnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krycí vyztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonážské vyztuže do bednění.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m², zakřivení líců bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění.</p> <p>b) vložením těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.</p> <p>c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3. Lístová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svítlé spáře nebo souborem cen 411 35-3. Lístová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře.</p> <p>d) vložením extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu.</p> <p>e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace</p>					
	W		přil. 07_08					
	W		"opěra 1" 2*(0,675+2,776)*4,4		30,366			
	W		"opěra 3" 2*(0,675+2,776)*4,4		30,369			
	W		Soubor		60,755			
37	K	334351211	Bednění mostních opěr a uložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	60,755			CS ÚRS 2021 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dílku opěr a uložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výjini pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výjini nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesypané výjine za opěru.</p> <p>2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřeba výjini opěry a distančních prvků.</p> <p>3. V cenách odstranění je započteno odbednění dílku nebo uložného prahu, očištění bednění, vyjnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.</p> <p>4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vrtáky, materiál pro vyjnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krycí vyztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonážské vyztuže do bednění.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m², zakřivení líců bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění.</p> <p>b) vložením těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.</p> <p>c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3. Lístová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svítlé spáře nebo souborem cen 411 35-3. Lístová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře.</p> <p>d) vložením extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu.</p> <p>e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace</p>					
38	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění zřízení z překližek	m2	64,849			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vypilí bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výjímí opěry a distančních prvků 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dílku nebo úložného prahu, očštění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vutry, 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 vyzduše, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské vyzduše do bednění 6. V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> a) prostupy pro drenážní vjstří, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně, b) vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo děl dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spár betonové konstrukce pásy, profily a tmele, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 Lítlová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 Lítlová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Vjplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očštění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace. 					
	W		přil. 07, 08 - rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	W		*křídla opěry 1* 2*11,84+5,09*0,70			27,243		
	W		*křídla opěry 3* 2*11,71+5,02*0,70			26,934		
	W		*závěrné zidky 2*(0,20+4,40)*0,58*2			10,672		
	W		Součet			64,849		
39	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	64,849			CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vypilí bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výjímí opěry a distančních prvků 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dílku nebo úložného prahu, očštění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vutry, 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 vyzduše, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské vyzduše do bednění 6. V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> a) prostupy pro drenážní vjstří, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně, b) vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo děl dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spár betonové konstrukce pásy, profily a tmele, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 Lítlová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 Lítlová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Vjplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očštění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace. 					
40	K	334353111	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění zřízení pro pravouhlý pilíř	m2	63,710			CS ÚRS 2021 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění s výplní panelového bednění (pohledová překážka)
2. Sloupy 4-úhelníkové jsou uvažovány v řezu do plochy 1 m², kruhové sloupy do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šířce hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem.
3. Duté pilíře obsahují pouze modul rozbitelného vnitřního bednění stěn a podlahy s průřezem, vnější pohledové bednění se oceľuje standardním souborem cen 334 35-3. Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění.
4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překladané bednění na kus záběru (výška 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů.
5. 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.
6. V cenách odstranění je započteno odbednění dílku nebo úložného prahu, očštění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.
7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vlny, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
8. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto vícepráce se řeší příplatkem,
 - b) stavbu lešení a podpěrných skruží příčnicku nebo stávajících,
 - c) očštění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceľují cenami souboru cen 985 13 Čistění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace.

PSC

WV

41	K	334353211	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění odstranění pro pravoúhlé pilíř	m ²	63,710	63,710		CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----------------	--------	--------	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (pohledová překážka)
2. Sloupy 4-úhelníkové jsou uvažovány v řezu do plochy 1 m², kruhové sloupy do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šířce hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem.
3. Duté pilíře obsahují pouze modul rozbitelného vnitřního bednění stěn a podlahy s průřezem, vnější pohledové bednění se oceľuje standardním souborem cen 334 35-3. Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění.
4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překladané bednění na kus záběru (výška 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů.
5. 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.
6. V cenách odstranění je započteno odbednění dílku nebo úložného prahu, očštění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.
7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vlny, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
8. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto vícepráce se řeší příplatkem,
 - b) stavbu lešení a podpěrných skruží příčnicku nebo stávajících,
 - c) očštění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceľují cenami souboru cen 985 13 Čistění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace.

PSC

42	K	334361216	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívků opěr	t	1,980			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

W

43	K	334361226	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívků, závěrných zdí	t	4,079			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

"předpoklad 120kg oceli na 1m³ betonu" 0,12*16,456

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním poloty výztuže</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 831 99-51 Nátěr betonářské výztuže</p> <p>b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2. Spojě nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností</p>					
		W	"předpoklád 120kg oceli na 1m3 betonu" 0,12*33,961			4,079		
44	K	334361236	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívků pilířů a sloupů	t		2,052		CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním poloty výztuže</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 531 99-51 Nátěr betonářské výztuže</p> <p>b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2. Spojě nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností</p>					
		PSC						
		WV	"předpoklád 120kg oceli na 1m3 betonu" 0,12*17,1			2,052		
		D 4	Vodorovné konstrukce					
45	K	421662113	Spojování kontaktních spár dílců všech tvarů a velikosti lepením epoxidovým tmelem	m2		0,880		CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. Plocha je dána plochou kontaktní spáry</p>					
		PSC						
		WV	"horní desky ložisek k hlavním nosníkům - příl 15" 4'0,40'0,30+2'0,40'0,50			0,880		
46	K	421951115	Dřevěná mostovka z tvrdých hranolů, jakostní třída dřeva S10, třída pevnosti dubového dřeva D30	m3		3,366		CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na vytvoření lesařské nosné prostorové deskové konstrukce pro vozidla nebo lávky pro pěší trvalého charakteru, dodávku měkkého dřeva nebo dubových fošen lávky a spojovacího materiálu, osazení dílců ručně a jeřábem, ukotvení ke spodní stavbě, kontrolu stability mostní stavby</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) impregnaci a nátěr konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry</p> <p>b) dočasné dřevěné opěry a pilře provizorních mostů a lávek s dodávkou použitého dřeva, tyto se oceňují souborem cen 334 95-. 1. Podpěrné skruže dočasné ze dřeva</p> <p>c) dočasné nosné konstrukce z ocelových nosníků, tyto se oceňují souborem cen 948 42-1. Podpěrné konstrukce dočasné z ocelových nosníků</p> <p>d) dřevěné zábradlí, tyto se oceňují souborem cen 348 18-. Zábradlí mostní ze dřeva</p>					
		PSC						
		WV	"podělníky 100 x 120mm - příl 15" 5'0,1'0,12*56,44			3,366		
47	K	421951116	Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce mostovka z fošen a hranolů tvrdých, jakostní třída dřeva S10, třída pevnosti dubového dřeva D30	m3		9,023		CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na vytvoření lesařské nosné prostorové deskové konstrukce pro vozidla nebo lávky pro pěší trvalého charakteru, dodávku měkkého dřeva nebo dubových fošen lávky a spojovacího materiálu, osazení dílců ručně a jeřábem, ukotvení ke spodní stavbě, kontrolu stability mostní stavby</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) impregnaci a nátěr konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry</p> <p>b) dočasné dřevěné opěry a pilře provizorních mostů a lávek s dodávkou použitého dřeva, tyto se oceňují souborem cen 334 95-. 1. Podpěrné skruže dočasné ze dřeva</p> <p>c) dočasné nosné konstrukce z ocelových nosníků, tyto se oceňují souborem cen 948 42-1. Podpěrné konstrukce dočasné z ocelových nosníků</p> <p>d) dřevěné zábradlí, tyto se oceňují souborem cen 348 18-. Zábradlí mostní ze dřeva</p>					
		PSC						
		WV	"podlaha z fošen 140 x 60mm s mezerami 5mm" 0,14'0,06'2,95'56,44'0,155			9,023		
48	K	423131133	Osazení tyčových nosníků na ložiska zdola, hmotnosti nosníku jednotlivě přes 10 do 25 t	kus		4,000		CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na osazení nosníků na mostní podpěry nebo mostní ložiska s vyměřením a vyšetřením os nosníků na podpěrách, uchytení nosníků a zdvih s otočením k místu uložení v dosahu vyčtení jeřábů při osazování zotila ze spodního okruhu, usměrnění nosníku, spuštění na ložiska předem osazená na podpěrách, zdvih dvěma jeřáby ve spráhu ze spodního okruhu do výšky 10 m podle technologického postupu určeného projektantem, manipulaci na meziskládce nosníků v dosahu jeřábů nebo z dopravního prostředku přímo a sávkový přejezd v rámci jednoho mostního pole. Při montáži nosníků v úrovni shore bez ohledu na výšku mostu jsou započteny náklady na montáž jeřábem v horním okruhu, s využitím paraemita mostu nebo vhodné dispozice okolí, případně s využitím zavěšovacího zařízení pro montáž tyčových nosníků metodou vpřed včetně přesuny zavěšovacího zařízení do dalšího mostního pole.</p> <p>2. Zavěšovací zařízení se používá převážně u mostů o více polích a přes přírodní překážky.</p> <p>3. Materiál certifikovaných betonových nosníků podélně prefabrikovaných v délce od 40 m je nutné ocenit ve specifikaci podle sestavy v projektu.</p> <p>4. V ceně 1191 Příplatek za přejezd jsou započteny náklady na přejezd jeřábů do 35 m do dalšího mostního pole u vícepolových mostů.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) pomocné montážní spojení spráhující desky a příčníky,</p> <p>b) vyplnění spár malou mezi nosníky na sraz, tyto se oceňují cenou 317 45-1111 Vyplň styčných spár firmových dílců maltou,</p> <p>c) základnovou desku mezi nosníky spráhující monolitické desky pod celoplošnou izolaci jako zhraněné bednění, tyto se oceňují souborem cen 423 35-53 Bednění zhraněné,</p> <p>d) vodorovný vlnostaveništní přesun, který se oceňuje souborem cen 992 11-4 Vodorovné přemístění mostních dílců,</p> <p>e) nalícení dílců na meziskládku,</p> <p>f) podpěrné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 Podpěrné síťové a podpěry dočasné kovové nebo 948 42-1 Podpěrné konstrukce dočasné z ocelových nosníků,</p> <p>g) montáž a demontáž zavěšovacího zařízení a přesun na stavbu včetně jeřábové dráhy, tyto se oceňují individuálně,</p> <p>h) zpevněné plochy a páteří komunikaci k montáži pozí mostu.</p>					
		W	"přil.15" 2"nosníky"2"montážní díly"		4,000			
49	M	60815N	lepený lamelový nosník 400 x 1650mm z modřínového dřeva impregnovaný jakostní třída dřeva S10, třída pevnosti GL 28c	m3	74,501			INDIVIDUÁLNÍ CENA
		W	"nosník 400 x 1650 x 56 440mm" 0,4*1,65*56,44*2"nosníky"		74,501			
50	K	428941123	Osazení mostního ložiska ocelového nebo hrcového ocelového pevného do 2500 kN	kus	6,000			S ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. U kovových válečkových nebo pevných ložisek náležejících k válečkovému ložisku jsou započteny náklady na upevnění do ložiskového bloku, nastavení ložiska a u válečkového ložiska zpevnění nebo dočasné uvolnění ložiska.</p> <p>2. U ložiska vodičového (přidrážného) jsou započteny náklady na osazení s kolevní deskou na úložnou plochu, rozprostření maltové směsi a nastavení ložiska.</p> <p>3. U ložiska hrcového jsou započteny náklady na uložení mostního ložiska na ložiskové bloky včetně kotveních desek s kotveními žrty, zpevnění nebo uvolnění ložiska včetně geodetického zaměření a kontrolní zkoušky s certifikací pro napojení ložiska k bednění a betonážní nosné konstrukce.</p> <p>4. Hrcová ložiska spřahovaná s dodatečnou výjmi spáry s dobedněním horní spáry k betonové nosné mostní konstrukci obsahují navíc náklady na vícepráce bednění a výplň horní spáry, případně vylícení výztužné mřížky.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) výrobu a vyplnění lože nebo horní případně spodní spáry ložiska modifikovanou maltou, tyto se oceňují souborem cen 452 47-11 Podkladní a výplňová vrstva z modifikované malty cementové,</p> <p>b) lože z plastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47-1 Podkladní vrstva plastbetonové,</p> <p>c) bednění horní nebo dolní spáry terče ložiska při příčném nebo posáňném sílonu, tyto se oceňují souborem cen 428 35-11 Bednění bloku ložiska,</p> <p>d) certifikovaná ložiska podle typu a zařazení podle projektu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		W	"přil. 15" 3"podpěry"2"ložiska/podpěru"		6,000			
51	M	5534391	mostní čepové atypické ložisko z válcovaných profilů vč PKO pevné	kus	2,000			INDIVIDUÁLNÍ CENA
		W	"přil. 15" 1"podpěra"2"ložiska/podpěru"		2,000			
52	M	5534392	mostní čepové atypické ložisko z válcovaných profilů vč PKO s posunem 90mm	kus	4,000			INDIVIDUÁLNÍ CENA
		W	"přil. 15" 2"podpěry"2"ložiska/podpěru"		4,000			
53	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	70,266			S ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.</p> <p>2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svažu (skluzu u spáry).</p> <p>3. V cenách jsou započteny náklady na vlastni betonáž, rozměry a případně hutnění betonu požadované konzistence, uložení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé uložného betonu.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zhranění podlaží pod podkladní vrstvy a vyčistění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní základání,</p> <p>b) podkladní vrstva ze směru hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kamenná,</p> <p>c) zhotovení bednění vrtací tablovy pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p>					
		W	přil. 07, 08, 09 - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"opěra 1" 4,38*5,40		23,652			
	W		"podopěra 2" 3,52*6,60		23,232			
	W		"opěra 3" 4,33*5,40		23,382			
	W		Součet		70,266			
54	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva	m2	1,061			CS ÚRS 2021 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska piliřů;</p> <p>b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, livozpouhlo pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svoditel nebo drenážního plastbetonu v místě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní filty, urovňování povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce;</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.</p>					
	W		"pod ložiska - pil. 15" 4*0,30*0,25+2*0,30*0,30		0,480			
	W		"pod zábradlovími sloupky" 3*4*0,22*0,22		0,581			
	W		Součet		1,061			
55	K	465513157	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2	m2	61,250			CS ÚRS 2021 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozměry a úpravu lože do tl. 140 mm, navhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovňováním povrchu liovaní dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze štěrku, tyto se oceňují souborem cen 451 57-. 1 Podkladní a výplňová vrstva z kamene</p>					
	WV		"přil.05 - výměry určeny odměněním a výpočtem z digitálního podkladu" 32,89+28,36		61,250			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
56	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	224,360			CS ÚRS 2021 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. Zábradlí je kotveno po 2 m.</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ;</p> <p>b) u ceny 911 11-1111 betonový základ;</p> <p>c) u ceny 911 12-1111 vruty;</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání zábradlí (dílu zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci;</p> <p>b) nálety zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nálety;</p> <p>c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.</p>					
	W		"přil. 05" (2*49,05+71,34+70,92)-16,"(Zábradlí na křídlech"		224,360			
57	M	553423	silniční zábradlí výš. 1,3m s více vodorovnými madly z ocelových trubek vč PKO	m	240,360			INDIVIDUÁLNÍ CENA
	W		"přil. 05" (2*49,05+71,34+70,92)		240,360			
58	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichycaného vruty do betonového podkladu	m	16,000			S ÚRS 2021 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. Zábradlí je kotveno po 2 m.</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ;</p> <p>b) u ceny 911 11-1111 betonový základ;</p> <p>c) u ceny 911 12-1111 vruty;</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání zábradlí (dílu zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci;</p> <p>b) nálety zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nálety;</p> <p>c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.</p>					
	WV		"na křídlech" 4*4,0		16,000			
59	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrů z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	28,340			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
			<p>Poznámka k součtu cen</p> <p>1. V cenách chodníkových obrubníků ležících / stojících jsou započteny pro osazení a) do lože z kamenná těženého / náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého / náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1212 též náklady na zřízení bočních opěr</p> <p>2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na drobné obrubníky, tyto se oceňují ve specifikaci</p> <p>4. Měrná jednotka u plochařů je m délky obrubníku</p>					
		W	"Iemování dlažby pod lávkou - příl. 04 - rozměry určeny odměřením a vypočtem z digitálního podkladu" 7,52+7,49+6,71+6,62			28,340		
60	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m		28,907		CS ÚRS 2021 01
		WV	28,34*1,02 Přepočtené koeficientem množství			28,907		
61	K	931994141	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry pracovní do 1,5 cm2	m		29,900		CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k součtu cen</p> <p>1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastřihání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení těsnění pásu k vyztuž. a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svistou nebo vodorovnou ochranu spáry</p> <p>2. V cenách těsnění stýčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastřihání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodubobtnajícího profilu do drážky stýčné spáry mezi přeř. díly během montáže konstrukce zejména přesjpaných objektů.</p> <p>3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lžtami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uložení tmelem.</p> <p>4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastřihání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lžtami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm.</p> <p>5. Těsnění smrtišteiné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lžicové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy šroubů betonové stěny.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svistě uložných, tyto se oceňují cenou 327 35-3112.</p> <p>b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložných, tyto se oceňují cenou 421 35-3112.</p> <p>c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu.</p> <p>d) u cen -4171 a -4172 na tmelem spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142.</p> <p>e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>					
		W	"v lici opěr a křídlel - příl. 07, 08" 2*4,4+4*0,2+2*5,11+2*5,04			29,900		
62	K	931994171	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem izolačním asfaltovaným šířky do 500 mm spáry pracovní	m		35,540		CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k součtu cen</p> <p>1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastřihání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení těsnění pásu k vyztuž. a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svistou nebo vodorovnou ochranu spáry</p> <p>2. V cenách těsnění stýčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastřihání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodubobtnajícího profilu do drážky stýčné spáry mezi přeř. díly během montáže konstrukce zejména přesjpaných objektů.</p> <p>3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lžtami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uložení tmelem.</p> <p>4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastřihání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lžtami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm.</p> <p>5. Těsnění smrtišteiné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lžicové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy šroubů betonové stěny.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svistě uložných, tyto se oceňují cenou 327 35-3112.</p> <p>b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložných, tyto se oceňují cenou 421 35-3112.</p> <p>c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu.</p> <p>d) u cen -4171 a -4172 na tmelem spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142.</p> <p>e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>					
		WV	"v rubu opěr a křídlel - příl. 07, 08" 2*3,0+2*5,11+2*5,04			26,300		
		WV	"kolem dřívu podpěry 2" 2*(0,62+4,0)			9,240		
		WV	Součet			35,540		
63	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárců šířky přes 500 do 800 mm	m		15,830		CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ.	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dozdání hmot pro izbe a pro vyplnění spár</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dozdání příkopových tváric nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) pro příkopy z betonových tváric (žlabů) v m délky jejich podélné osy</p> <p>b) pro příkopy z betonových desek v m² rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabů)</p> <p>c) pro izbe z kamenná nebo z betonu prostého v centech -1911 a -2911 v m² rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabů)</p> <p>4. Šířkou žlabů příkopových tváric se rozumí největší světla tvárnice.</p>					
		W	"přil. 05" 15,83		15,830			
64	M	59227029	žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	m	15,830			CS ÚRS 2021 01
65	K	936171121	Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivé svorníků a šroubů s matkou do otvorů	kus	144,000			CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na rozměření a osazení kovového doplňku ke konstrukci, do izbe nebo do otvoru, případně do vyzlúče, vyrovnání s upevněním svarem nebo vázáním k vyzlúče, případně vyrovnání a upevnění šroubem - svorníkem ke konstrukci</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vrtání otvorů do betonu s osazením hmoždinek, tyto se oceňují souborem cen 953 99- . Osazení hmoždinek do betonu.</p> <p>b) izbe z plastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová.</p> <p>c) kovové doplňky do bednění (kotvení láty), tyto se oceňují souborem cen 953 94-32 Kotvení závěsů do bednění.</p> <p>d) kovové věšáky objímky odvodnění, tyto se oceňují souborem cen 935 94-39 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu.</p>					
		W	stažení nosníků - přil. 14					
		W	"nad ložisky na operách" 2"nosníky"2"příčnky"2"řady"5"svorníkůřadu"		40,000			
		W	"nad ložisky na střední podpěře" 2"nosníky"2"příčnky"2"řady"5"svorníkůřadu"		40,000			
		W	montážní styk nosníků - přil. 14					
		VV	2"nosníky"4"řady"8"svorníkůřadu"		64,000			
		VV	Součet		144,000			
66	M	31197009	tyč závitová Zn bílý DIN 975 8 8 M20	m	64,224			CS ÚRS 2021 01
		VV	144"kusů"0,446"m/kus"		64,224			
67	M	31111009	matice přesná šestihránná Pz DIN 934-8 M20	100 kus	2,880			CS ÚRS 2021 01
		VV	144"svorníků"2"matice/svorníky"100		2,880			
68	M	31120010	podložka DIN 125-A ZB D 24mm	100 kus	2,880			CS ÚRS 2021 01
		VV	144"svorníků"2"podložky/svorníky"100		2,880			
69	K	936172124	Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivé ocelové konstrukce do 100 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na rozměření a osazení kovového doplňku ke konstrukci, do izbe nebo do otvoru, případně do vyzlúče, vyrovnání s upevněním svarem nebo vázáním k vyzlúče, případně vyrovnání a upevnění šroubem - svorníkem ke konstrukci</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vrtání otvorů do betonu s osazením hmoždinek, tyto se oceňují souborem cen 953 99- . Osazení hmoždinek do betonu.</p> <p>b) izbe z plastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová.</p> <p>c) kovové doplňky do bednění (kotvení láty), tyto se oceňují souborem cen 953 94-32 Kotvení závěsů do bednění.</p> <p>d) kovové věšáky objímky odvodnění, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu.</p>					
		VV	"přesunutí závoň" 1		1,000			
70	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem vystavby vložením šablony do bednění	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
71	K	948411111	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení skruží z věži výšky do 10 m	m3	36,480			CS ÚRS 2021 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. V cenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží, osazení a vyrovnání stavebních hlav a dolních základových rámu.</p> <p>2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště.</p> <p>3. Ceny nájemného skruží z věží a podpěr P12mo jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby.</p> <p>4. Měsíční nájemné podpěr ŽP 16 a P35, které je uvedené s nulovou hodnotou, se stanoví individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení.</p> <p>5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) odtiskovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1. Odtiskování bednění na podpěrné konstrukci.</p> <p>b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-... Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce.</p> <p>c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo rozdělicí nosníky dílců.</p> <p>d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nákladů a vykládku, tyto náklady se oceňují individuálně.</p>					
	WV		1*montážní podpěra dl.1,5m, šíř. 3,8m a výš. 6,4m - příl.10* 1,5*3,8*6,4			36,480		
	K	948411211	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží z věží výšky do 10 m	m3		36,480		CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. V cenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží, osazení a vyrovnání stavebních hlav a dolních základových rámu.</p> <p>2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště.</p> <p>3. Ceny nájemného skruží z věží a podpěr P12mo jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby.</p> <p>4. Měsíční nájemné podpěr ŽP 16 a P35, které je uvedené s nulovou hodnotou, se stanoví individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení.</p> <p>5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) odtiskovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1. Odtiskování bednění na podpěrné konstrukci.</p> <p>b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-... Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce.</p> <p>c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo rozdělicí nosníky dílců.</p> <p>d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nákladů a vykládku, tyto náklady se oceňují individuálně.</p>					
	PSC							
	K	948411911	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové měsíční nájemné skruží z věží výšky do 10 m	m3		36,480		CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. V cenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží, osazení a vyrovnání stavebních hlav a dolních základových rámu.</p> <p>2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště.</p> <p>3. Ceny nájemného skruží z věží a podpěr P12mo jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby.</p> <p>4. Měsíční nájemné podpěr ŽP 16 a P35, které je uvedené s nulovou hodnotou, se stanoví individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení.</p> <p>5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) odtiskovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1. Odtiskování bednění na podpěrné konstrukci.</p> <p>b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-... Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce.</p> <p>c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo rozdělicí nosníky dílců.</p> <p>d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nákladů a vykládku, tyto náklady se oceňují individuálně.</p>					
	PSC							
	WV		36,480*1*měsíc			36,480		
	K	953946121	Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 13 do 30 kg/m, hmotnosti konstrukce do 1 t	t		1,252		CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. Ceny nelze použít pro ocenění montáže ocelových konstrukcí hmotností do 500 kg, tyto se oceňují cenami souboru cen 767 99-51 Montáž ostatních atypických záměrných konstrukcí částí A01 katalogu 800-767 Konstrukce záměrné.</p>					
	PSC							
	WV		1*mezlehlé příčníky U120* 1,252			1,252		
	M	553439P6	roznášecí příčníky z ocelových válcovaných profilů vč PKO	t		1,252		INDIVIDUÁLNÍ CENA
	WV		1*nosník U120/2980mm (1*2,98*0,0133*1m)*28*příčníků			1,110		
	WV		1*připojovací plechy 2x P10/180/180mm (2*0,18*0,01*0,18*7,85*1m3)*28*příčníků			0,142		
	WV		Součet			1,252		
	K	953946131	Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce do 1 t	t		1,662		CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro ocenění montáže ocelových konstrukcí hmotnosti do 500 kg, tyto se oceňují cenami souboru cen 767 99-51 Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí část A01 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické					
			W příčníky W "ztužující příčníky nadpodporové koncové" 0,506 W "ztužující příčník nadpodporový mezilehlý" 0,463 W "ztužující příčník mezilehlý" 0,248 W plechy montážního spoje W "svislé" 0,42 W "vodorovné" 0,055 W Součet 1,692					
77	M	553439P1	ztužující příčník nadpodporový koncový z ocelových válcovaných profilů vč PKO	t	0,506			INDIVIDUÁLNÍ CENA
			W "nosník (280/2980mm) (1*2,98*0,0479*1m)*2*příčníky" 0,285 W "připojovací plechy 4x P25/350/300mm" (4*0,35*0,025*0,3*7,85*1m ³)*2*příčníky" 0,165 W "konzoly pro poděhíky P10" (2*5*0,2*0,1+2*0,1+0,025)*2*0,125*0,01*7,85*1m ³ *2*příčníky" 0,066 W Součet 0,506					
78	M	553439P2	ztužující příčník nadpodporový mezilehlý z ocelových válcovaných profilů vč PKO	t	0,463			INDIVIDUÁLNÍ CENA
			W "nosník (280/2980mm) (2*2,98*0,0479*1m)*1*příčník" 0,285 W "připojovací plechy 4x P25/350/545mm" (4*0,35*0,025*0,545*7,85*1m ³)*1*příčník" 0,150 W "konzoly pro poděhíky P10" (2*5*0,2*0,1+2*0,1+0,025)*2*0,125*0,01*7,85*1m ³ *1*příčník" 0,028 W Součet 0,463					
79	M	553439P3	ztužující příčník mezilehlý z ocelových válcovaných profilů vč PKO	t	0,248			INDIVIDUÁLNÍ CENA
			W "nosník (280/2980mm) (1*2,98*0,0479*1m)*1*příčník" 0,143 W "připojovací plechy 4x P25/350/280mm" (4*0,35*0,025*0,28*7,85*1m ³)*1*příčník" 0,077 W "konzoly pro poděhíky P10" (2*5*0,2*0,1+2*0,1+0,025)*2*0,125*0,01*7,85*1m ³ *1*příčník" 0,028 W Součet 0,248					
80	M	553439P4	svislé plechy montážního spoje z ocelových válcovaných plechů vč PKO	t	0,420			INDIVIDUÁLNÍ CENA
			W "P8/1000/1670mm" 2*2*1,0*0,008*1,67*7,85*1m ³ " 0,420					
81	M	553439P5	vodorovné plechy montážního spoje z ocelových válcovaných plechů vč PKO	t	0,055			INDIVIDUÁLNÍ CENA
			W "P8/1000/440mm" 2*1*1,0*0,008*0,44*7,85*1m ³ " 0,055					
82	K	953961213	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	48,000			CS ÚRS 2021 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami. b) vyfoukání otvoru, přípravu kotvěv k užití do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51, jsou započteny náklady na dotčení a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotčení matice					
			W "kotvení zábradlí na křídlech" 4*3*sloupky**4*kotvy" 48,000					
83	K	953961215	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 20, hloubka 170 mm	kus	24,000			CS ÚRS 2021 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami. b) vyfoukání otvoru, přípravu kotvěv k užití do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51, jsou započteny náklady na dotčení a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotčení matice					
			W "kotvení kožisek - příl. 15" 3*podpěry**2*ložiska**podpěry**4*kotvy/ložiska" 24,000					
64	K	966077131	Odstranění různých konstrukcí na mostech doplnkových ocelových konstrukcí hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
			W "přesunutí závory" 1 1,000					
D	998		Přesun hmot					

660 307,05

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	998218111	Přesun hmot pro mosty dřevěné vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 10 m	t	322,101			S ÚRS 2021 01
86	K	998218191	Přesun hmot pro mosty dřevěné Připlatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	322,101			S ÚRS 2021 01
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
87	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	11,072			S ÚRS 2021 01
PSC			Poznámka k souboru cen 1. izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Připlatek za plochu do 10 m2.					
VV			"základ podpěry 2" 2,42*5,6-0,62*4,0		11,072			
88	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,004			S ÚRS 2021 01
VV			11,072*0,00033*1m2		0,004			
89	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým	m2	22,144			S ÚRS 2021 01
PSC			Poznámka k souboru cen 1. izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Připlatek za plochu do 10 m2.					
VV			"základ podpěry 2" (2,42*5,6-0,62*4,0)*2 vrstvy"		22,144			
90	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,009			S ÚRS 2021 01
VV			22,144*0,00039*1m2		0,009			
91	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	97,511			S ÚRS 2021 01
PSC			Poznámka k souboru cen 1. izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Připlatek za plochu do 10 m2.					
VV			přil. 07, 08, 09 - rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
VV			"základ podpěry 2" 0,8*(2,42+5,6)*2		12,832			
VV			"opěra 1" 3,34*4,40+0,70*4,40+2*0,83*0,675		18,897			
VV			"podpěra 2" 0,51*2*(0,62+4,00)		4,712			
VV			"opěra 3" 3,34*4,40+0,70*4,40+2*0,82*0,675		18,883			
VV			"křídla opěry 1" 11,84+5,76+5,09*0,70		21,163			
VV			"křídla opěry 3" 11,71+5,80+5,02*0,70		21,024			
VV			Součet		97,511			
92	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,033			S ÚRS 2021 01
VV			97,511*0,00034*1m2		0,033			
93	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	195,022			S ÚRS 2021 01
PSC			Poznámka k souboru cen 1. izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Připlatek za plochu do 10 m2.					
VV			přil. 07, 08, 09 - rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
VV			"základ podpěry 2" 0,8*(2,42+5,6)*2*2 vrstvy"		25,664			
VV			"opěra 1" (3,34*4,40+0,70*4,40+2*0,83*0,675)*2 vrstvy"		37,793			
VV			"podpěra 2" 0,51*2*(0,62+4,00)*2 vrstvy"		9,425			
VV			"opěra 3" (3,34*4,40+0,70*4,40+2*0,82*0,675)*2 vrstvy"		37,766			
VV			"křídla opěry 1" (11,84+5,76+5,09*0,70)*2 vrstvy"		42,326			
VV			"křídla opěry 3" (11,71+5,80+5,02*0,70)*2 vrstvy"		42,048			
VV			Součet		195,022			
94	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,080			S ÚRS 2021 01
VV			195,022*0,00041*1m2**1m2"		0,080			
95	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům starovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,126			S ÚRS 2021 01

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

Poznámka k souboru cen

1. Ceny pro přesun hmot stavební z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů odfňvaných 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 ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, které se tímto způsobem skutečně přemísťují.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

96	K	783223021	Preventivní napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce dvojnásobný akrylátový	m ²	560,306			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----------------	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen

1. Ceny -3011 a -3021 jsou určeny pro preventivní nátěr tesařských prvků natíraných před zabudováním do konstrukce.
2. Ceny -3111 a -3121 jsou určeny pro preventivní nátěr stávající tesařské konstrukce.
3. Ceny jednonásobného nátěru jsou určeny pro ochranu dřeva pod lazurovací nebo krycí nátěry do interiéru.
4. Ceny dvojnásobného nátěru jsou určeny pro ochranu dřeva jako samostatného impregnačního nátěru prvků do interiéru nebo pro ochranu dřeva pod lazurovací nebo krycí nátěry v exteriéru.

W			"podélníky 100 x 120mm - při 15° 5'2" (0,1+0,12)*56,44+29*0,1*0,12			124,516		
W			"podlaha z fošen 140 x 60mm s mezerami 5mm" (2*0,14+0,06)*2,95+2*0,14*0,06*(56,44/0,155)			435,790		
W			Součet			560,306		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hodonin – přemostění silnice I/55 – lávka pro cyklisty a chodce

Objekt:

201 - Lávka pro cyklisty a chodce

Soupis:

201.2 - Komunikace

KSO: 821 43 81

Místo: Hodonin

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2021

Zadavatel:

Město Hodonin

IČ: 00284891

DIČ: CZ00284891

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

IČ: 480 35 599

DIČ: CZ48035599


Projektant:

Rušar mosty s.r.o.

IČ: 29362393

DIČ: CZ29362393

Zpracovatel:



IČ: 62084551

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				8 271 656,86
--------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 271 656,86	21,00%	1 737 047,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH		v CZK	10 008 704,80
------------	--	--------------	----------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hodonín – přemostění silnice I/55 – lávka pro cyklisty a chodce

Objekt:

201 - Lávka pro cyklisty a chodce

Soupis:

201.2 - Komunikace

Místo: Hodonín

Datum: 26. 1. 2021

Zadavatel: Město Hodonín

Projektant: Rušar mosty s.r.o.

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

8 271 656,86

HSV - Práce a dodávky HSV

8 271 656,86

1 - Zemní práce

6 963 848,92

5 - Komunikace pozemní

997 140,28

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

308 435,13

998 - Přesun hmot

2 232,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hodonín – přemostění silnice I/55 – lávka pro cyklisty a chodce

Objekt:

201 - Lávka pro cyklisty a chodce

Soupis:

201.2 - Komunikace

Místo: Hodonín

Datum: 26. 1. 2021

Zadavatel: Město Hodonín

Projektant: Rušar mosty s.r.o.

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

8 271 656,86

D HSV Práce a dodávky HSV

8 271 656,86

D 1 Zemní práce

1	K	112251221	Odstranění pařezů odřezáváním nebo odvrtáním hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7,286	[REDACTED]	[REDACTED]	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	------------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na:

a) případný odvoz odpadu, tyto se oceňují individuálně,

b) zásep jámy vzniklé řezováním, tyto se oceňují cenami souboru cen 174 11-17. Zásep jam po vyřezovaných pařezech,

c) vykopání a vyhrabání nadřezané dřevní hmoty, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 122 91-11. Odstranění vyřezované dřevní hmoty

2. Při měření se započítává plocha náběhových kotlenů.

W		"21 pařezů průměru do 300mm" 3,14/4*21*0,3*2			1,484			
W		"14 pařezů průměru do 500mm" 3,14/4*14*0,5*2			2,748			
W		"3 pařezů průměru do 700mm" 3,14/4*3*0,7*2			1,154			
W		"2 pařezů průměru do 1100mm" 3,14/4*2*1,1*2			1,900			
W		Soubět			7,286			

2	K	121151123	Sejmutí omice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	4 968,360	[REDACTED]	[REDACTED]	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-----------	------------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) naložení sejmuté omice na dopravní prostředek;

b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či lvalé sklady na vzdálenost do 50 m a se složením;

2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomítek.

3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kamenů, kotelů apod.); tyto práce se oceňují individuálně.

W		"přil.05 - rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu" 4863,77+84,59			4 968,360			
---	--	--	--	--	-----------	--	--	--

3	K	121151124	Sejmutí omice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	3 116,200	[REDACTED]	[REDACTED]	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-----------	------------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) naložení sejmuté omice na dopravní prostředek;

b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či lvalé sklady na vzdálenost do 50 m a se složením;

2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomítek.

3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kamenů, kotelů apod.); tyto práce se oceňují individuálně.

W		přil.05 - rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu			3 116,200			
---	--	--	--	--	-----------	--	--	--

W		"podomítkní vrstva pod nasypovým tělesem v tl. 250mm" 1756,6+1359,6			3 116,200			
---	--	---	--	--	-----------	--	--	--

4	K	122911121	Odstranění vyřezované dřevní hmoty hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7,286	[REDACTED]	[REDACTED]	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	------------	------------	----------------

S004P01K2JX8



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení dřevní hromady na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a její složení</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) uložení odpadu na skládku</p> <p>b) na záhyb jam po pařezech, tyto se oceňují souborem cen 174 11-11. Záhyb jam po vyřezávaných pařezích</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odstranění vyřezávané dřevní hmoty po odřezávání pařezů.</p>					
			W "21 pařezů průměru do 300mm" 3,14/4*21*0,3*2			1,484		
			W "14 pařezů průměru do 500mm" 3,14/4*14*0,5*2			2,748		
			W "3 pařezů průměru do 700mm" 3,14/4*3*0,7*2			1,154		
			W "2 pařezů průměru do 1100mm" 3,14/4*2*1,1*2			1,900		
			W Součet			7,286		
5	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtů z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1 181,952			S ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně.</p>					
			W "sejmutá omice na meziskládku stavby" (1619,71+642,59+631,78+45,96+22,97+82,11+468,67+ 426,05)*0,15			590,976		
			W "omice z meziskládky stavby k rozproštění" (1619,71+642,59+631,78+45,96+22,97+82,11+468,67+426,05)*0,15			590,976		
			W Součet			1 181,952		
6	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtů z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	933,328			S ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně.</p>					
			W na skládku do 10km					
			W "přebytek sejmuté omice" (4968,36-3633,84)*0,15			154,278		
			W "podomišní vrstva pod nasypaním tělesem" (1756,6+1359,6)*0,25			779,050		
			W Součet			933,328		
7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	590,976			S ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně, vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu;</p> <p>b) do 4 m svisle, svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání nebo terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>2. Množství měrných jednotek se určí v rozlišení stavu hromady.</p>					
			W příl.04, 05 - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního počkladu					
			W "omice z meziskládky k rozproštění" (1619,71+642,59+631,78+45,96+22,97+82,11+468,67+426,05)*0,15			590,976		
8	K	171152111	Uložení sypaniny do zhrutných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypaných v aktivní zóně	m3	447,534			S ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny odebrané z hald pro hlubší apod.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhrutněním na trvalé skládce</p> <p>3. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypaných.</p>					
			W "v šíř. 4,6m a tl. 0,5m - příl.04, 05 - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního počkladu" 4,6*0,5*(97,40+97,18)			447,534		
9	K	171152112	Uložení sypaniny do zhrutných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypaných mimo aktivní zónu	m3	7 716,661			S ÚRS 2021 01

PC	Typ	Kód	Pops	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová skupina
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro uložení sypných oděbrané z hald pro hlášku apod.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro uložení sypných s přečísaným zhuštěním na invale skládky.</p> <p>3. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171-15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.</p>					
	WV		příl.04, 05 - rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	WV		"předmostí za opěrou 1" 44,28m ² *61,86m ² +3,42m ² *30,91m ² + 84,35m ² *4,42m ² +12,76m ² *24,79m ²			3 534,020		
	WV		"předmostí za opěrou 3" 60,36m ² *48,88m ² +6,59m ² *41,15m ² + 107,60m ² *7,37m ² +18,08m ² *27,22m ²			4 630,175		
	WV		"odpočet násypu v aktivní zóně" -447,534			-447,534		
	WV		Součet			7 716,661		
10	M	58331200	šterkopiesek netříděný zásypový	t	15 511,971			CS ÚRS 2021 01
	WV		(7716,661+447,534)*1,9*lm ³			15 511,971		
11	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 773,323			CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky odpadů.</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p>					
	WV		"přbytek sejmuté omíčky" 154,278*1,9*lm ³			293,128		
	WV		"podomítní vrstva pod násypovým tělesem" 779,050*1,9*lm ³			1 480,195		
	WV		Součet			1 773,323		
12	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výševem včetně utažení parkového na svahu přes 1.5 do 1.2	m ²	3 939,840			CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se slážením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zateřovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceľují ve specifikaci,</p> <p>c) vyjetí a zatěžení, tyto práce se oceľují cenami částí CO2 souborů cen 185 80-42 Vyjetí a 185 80-43 Zatřetí molin vedou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceľují souborem cen 181 L.-. Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceľují individuálně.</p>					
	WV		příl.04, 05 - rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	WV		1619,71+642,59+631,76+45,96+22,97+62,11+468,67+426,05			3 939,840		
13	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	78,797			CS ÚRS 2021 01
	WV		3939,84*0,02			78,797		
14	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy lžítelosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním	m ²	891,176			CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humosování, (ne však pro plochy zášypu ryh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předpřipě-il projekt urovňování pláně z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m přenášajících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna, tato urovňování se oceľují cenami souboru cen 182 Svahování.</p> <p>3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 se oceľují cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.</p> <p>4. Ceny se zhuštěním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuštění.</p>					
	WV		"příl.04, 05 - rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu" 4,58*(97,40+97,18)			891,176		
15	K	182351133	Rozprostření a urovňování omíčky ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m ² , II. vrstvy do 200 mm	m ²	3 939,840			CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění hrnadel nebo dotčených skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omíčky, tyto se oceľují cenami souboru cen 121 Sejmání omíčky.</p>					
	WV		příl.04, 05 - rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	WV		1619,71+642,59+631,76+45,96+22,97+62,11+468,67+426,05			3 939,840		
	D	5	Komunikace pozemní					
16	K	564851111	Podklad ze šterkové štěrku SD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m ²	1 626,688			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Pops	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Wv					
			Wv				861,989	
			Wv				764,699	
			Wv				1 626,688	
17	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění štiřkordní tl. 150 mm	m2	280,380			CS ÚRS 2021 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohlázení zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu. b) odložení odpadu po prohlázení zeminy, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
			Wv				280,380	
18	K	573191111	Posítk infiltrační kationaktivní emulzi v množství 1,00 kg/m2	m2	686,667			CS ÚRS 2021 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané odštitní vozovky, které se oceňují cenou 938 90-8411 Odštitní povrchu saponátovým roztokem částí C 01 tohoto katalogu.					
			Wv				686,667	
19	K	573231106	Posítk spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	596,420			CS ÚRS 2021 01
			Wv				596,420	
20	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 40 mm	m2	596,420			CS ÚRS 2021 01
			Poznámka 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 přepouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
			Wv				596,420	
21	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	686,667			CS ÚRS 2021 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-50 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 přepouští pro ACL 16 pouze tl. 30 až 70 mm.					
			Wv				686,667	
			D 9					
			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
22	K	911331135	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H1 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m jednostranné	m	60,000			CS ÚRS 2021 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláň, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupky, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.). b) zřízení svodnice je započteno ošlatací svodnice včetně zvláštní podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (náběhy apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu páncíř a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodčítá.					
			Wv				60,000	
23	K	911331412	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m	m	24,000			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena za kus [CZK]
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách</p> <p>a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro berání, na zaběření patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupky, svodnice, zábrstění výpné, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.).</p> <p>b) dílence svodnice je započtena dílčací svodnice včetně zlatní podložky a spojovacího materiálu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) případnou povrchovou úpravu svodidel (nářty apod.), které se oceňují samostatně,</p> <p>b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně.</p> <p>3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.</p>					
	W		*přil. 04, 05* 2*12,0			24,000		
24	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus		4,000		CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,</p> <p>c) nářty, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nářty,</p> <p>d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:</p> <p>a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud,</p> <p>b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</p>					
	W		*přil.C.2 - C9a,b* 1+1+1+1			4,000		
25	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus		4,000		CS ÚRS 2021 01
26	K	915491212	Osazení vozíkové proužky z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužky 500 mm	m		15,020		CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) příp. nutné zemní práce, které se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>b) příp. nutné baulání (trzebrání) vozovky, které se oceňuje cenami částí B 01 tohoto katalogu,</p> <p>c) vyplnění spár mezi kytlem vozovky a vozíkovým proužkem, které se oceňuje cenami souboru cen 599 - 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci,</p> <p>d) dodání prefabrikovaných desek, které se oceňuje ve specifikaci.</p>					
	W		*varovný pás šíř 400mm - přil. 05* 8,30+6,72			15,020		
27	M	59245222	dlažba zámková tvaru i základní pro nevidomé 196x161x60mm barevná	m2		6,188		CS ÚRS 2021 01
	W		*varovný pás šíř 400mm - přil. 05* 0,4*(8,30+6,72)			6,008		
	W		6,008*1,03 Pře počtené koeficientem množství			6,188		
28	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus		4,000		CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vykopání jámky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,</p> <p>b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,</p> <p>2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.</p> <p>3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na nitkovou patku s betonovým základem.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
	W		*přil.C.2 - C9a,b* 2*2			4,000		
29	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus		4,000		CS ÚRS 2021 01
30	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus		4,000		CS ÚRS 2021 01
31	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zařízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m		16,820		CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojících jsou započteny: a) pro osazení do lože z kamene (léčeného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dočasní hmot pro lože tl. 80 až 100 mm. v cenách -1113 a -1213 i náklady na zřízení bočních opěr 2. Části lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci					
		W	tv napojení na stávající komunikaci podél varovného pásu - příl. 05* 9,25+7,57				16,820	
32	M	59217028	obrubník betonový silniční nájezdový 500x150x150mm	m	17,156			CS ÚRS 2021 01
		W	16,82*1,02 Přepočtené koeficientem množství				17,156	
33	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci má má hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	891,176			CS ÚRS 2021 01
			Poznámka k souboru cen 1. V cenách jsou započteny i náklady na palety a dodání geotextilie včetně přesahů					
		W	příl.04, 05 - rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
		W	"separační vrstva pod vozovkou" 4,58*(57,40+97,18)				891,176	
		D 998	Přesun hmot					
34	K	998218111	Přesun hmot pro mosty dřevěné vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 10 m	t	10,682			CS ÚRS 2021 01
35	K	998218191	Přesun hmot pro mosty dřevěné Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	10,682			CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Hodonín – přemostění silnice I/55 – lávka pro cyklisty a chodce

Objekt:

201 - Lávka pro cyklisty a chodce

Soupis:

201.3 - Dočasné dopravní značení

KSO: 821 43 81

Místo: Hodonín

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2021

Zadavatel:

Město Hodonín

IČ: 00284891

DIČ: CZ00284891

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

IČ: 480 35 599

DIČ: CZ48035599

Projektant:

Rušar mosty s.r.o.

IČ: 29362393

DIČ: CZ29362393

Zpracovatel:

IČ: 62084551

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				273 053,00
--------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	273 053,00	21,00%	57 341,13
snižovaná	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	330 394,13
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hodonín – přemostění silnice I/55 – lávka pro cyklisty a chodce

Objekt:

201 - Lávka pro cyklisty a chodce

Soupis:

201.3 - Dočasné dopravní značení

Místo: Hodonín

Datum: 26. 1. 2021

Zadavatel: Město Hodonín

Projektant: Rušar mosty s.r.o.

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

Zpracovatel: [REDAKOVANÉ]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	273 053,00
HSV - Práce a dodávky HSV	91 161,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	91 161,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	181 892,00
VRN3 - Zařízení staveniště	157 312,00
VRN7 - Provozní vlivy	24 580,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hodonín – přemostění silnice I/55 – lávka pro cyklisty a chodce

Objekt:

201 - Lávka pro cyklisty a chodce

Soupis:

201.3 - Dočasně dopravní značení

Místo: Hodonín

Datum: 26. 1. 2021

Zadavatel: Město Hodonín

Projektant: Rušar mosty s.r.o.

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

273 053,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV						
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání						
1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	20,000			JRS 2021 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných značek, nebo podstavce.						
			W			16,000			
			W	"na sil. I/55 - příl. 12" 16					
			W	"pro chodce a cyklisty" 4		4,000			
			W	Součet		20,000			
2	K	913121112	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených	kus	2,000			JRS 2021 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných značek, nebo podstavce.						
			W	"P22 pro chodce a cyklisty" 2		2,000			
3	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	712,000			JRS 2021 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných značek, nebo podstavce.						
			W	"na sil. I/55 - příl. 12" 16 "značek" 14 "dne"		224,000			
			W	"pro chodce a cyklisty" 4 "značky" 4 "měsíce" 30,5 "dne"		488,000			
			W	Součet		712,000			
4	K	913121212	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1112	kus	244,000			JRS 2021 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných značek, nebo podstavce.						
			W	2 "značky" 4 "měsíce" 30,5 "dne"		244,000			
5	K	913321111	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení směrové desky základní	kus	6,000			JRS 2021 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodičích zařízení.						
			W	"na sil. I/55 - příl. 12" 6		6,000			
6	K	913321115	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení soupravy směrových desek s výstražným světlem 3 desky	kus	1,000			JRS 2021 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodičích zařízení.						
			W	"na sil. I/55 - příl. 12" 1		1,000			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	913321211	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111	kus	84,000			CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodících zařízení					
	W		6"značek"14"dní"		84,000			
8	K	913321215	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1115	kus	14,000			CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodících zařízení					
	W		1"souprava"14"dní"		14,000			
9	K	913331115	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení signální svítilny včetně akumulátoru	kus	2,000			CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodících zařízení					
	W		"na sil.155 - příl. 12" 2		2,000			
10	K	913331215	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 33-1115	kus	28,000			CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodících zařízení					
	W		2"soupravy"14"dní"		28,000			
11	K	915222121	Přechodné vodorovné dopravní značení samolepicí retroreflexní fólií s trvanlivostí přes 2 do 6 měsíců	m	40,000			CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2111 a -2121 jsou započteny i náklady na penetrační nátěr					
	W		"na sil.155 - příl. 12" 40,0		40,000			
12	K	915222911	Přechodné vodorovné dopravní značení odstranění retroreflexní fólie	m	40,000			CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2111 a -2121 jsou započteny i náklady na penetrační nátěr					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					
D	VRN3		Zařízení staveniště					
13	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000			CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 03 Zařízení staveniště					
	P		Poznámka k položce: Případně objedná trasa při osazování nosné konstrukce pole 2 jeřábem po trase ul. Brněnská - F. Bratří Čapků, Velkomoravská - projednání návrhu a zajištění rozhodnutí státního správního orgánu - přechodné dopravní značení					
D	VRN7		Provozní vlivy					
14	K	072103002	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace I. třídy	kpl	1,000			CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 07 Provozní vlivy					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hodonín – přemostění silnice II/55 – lávka pro cyklisty a chodce

Objekt:

202 - Rámový propustek

KSO: 821 19 41

Místo: Hodonín

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2021

Zadavatel:

Město Hodonín

IČ: 00284891

DIČ: CZ00284891

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

IČ: 480 35 599

DIČ: CZ48035599

Projektant:

Rušar mosty s.r.o.

IČ: 29362393

DIČ: CZ29362393

Zpracovatel:

IČ: 62084551

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				783 841,51
--------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	783 841,51	21,00%	164 606,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	948 448,23
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hodonin – přemostění silnice I/55 – lávka pro cyklisty a chodce

Objekt:

202 - Rámový propustek

Místo: Hodonin

Datum: 26. 1. 2021

Zadavatel: Město Hodonin

Projektant: Rušar mosty s.r.o.

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	783 841,51
HSV - Práce a dodávky HSV	763 537,06
1 - Zemní práce	34 528,47
2 - Zakládání	13 409,28
3 - Svislé a kompletní konstrukce	454 169,65
4 - Vodorovné konstrukce	171 483,88
5 - Komunikace pozemní	31 068,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 535,20
998 - Přesun hmot	46 342,58
PSV - Práce a dodávky PSV	20 304,45
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	20 304,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hodonin – přemostění silnice I/55 – lávka pro cyklisty a chodce

Objekt:

202 - Rámový propustek

Místo: Hodonin

Datum: 26. 1. 2021

Zadavatel: Město Hodonin

Projektant: Rušar mosty s.r.o.

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

783 841,51

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	124153100	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m ³	m ³	10,351			CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapečené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svazích ploch protažených projektovanými břehovými čarami související tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody, tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 - 5 - 1 Výkopávky pod vodou strojně. b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozeplyním nebo vzeplyním pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 - 5 - 20. Hloubení zapečených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzeplyná nebo rozeplyná se z hlediska ocenění považuje za vzeplyná nebo rozeplyná pažení. c) výkopávky pod abyzem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 - 5 - 20. Hloubení nezapečených jam, 131 - 5 - 1. Hloubení zapečených jam, 132 - 5 - 1. Hloubení ryh do 800 mm, 132 - 5 - 2. Hloubení ryh do 2000 mm, 132 - 5. Hloubená výkopávka pod základy ručně 133 - 5 - 10. Hloubení zapečených i nezapečených šachet částí A03. d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 - 5 - 1 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro potzemi vedení.					
			W	přil. 02, 03, 04 - výměry urbeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu				
			W	"výkop pro opevnění svahu koryta toku" 0,35*(8,55+6,34+6,07+6,14)		9,485		
			W	"výkop pro opevnění dna koryta" 1,1*0,1*(4,34+3,53)		0,866		
			W	Součet		10,351		
2	K	131151102	Hloubení nezapečených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m ³	m ³	32,600			CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Hloubení nezapečených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopě a na přehození výkopku na přehledném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			W	"pro založení propustku - přil. 02, 03, 04 - výměry urbeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu" 8,15*m ² *4,0*m		32,600		
3	K	132151101	Hloubení nezapečených ryh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m ³	m ³	2,496			CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přehledném terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy ryhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			W	"pro příčné prahy ve dně toku - přil. 02, 03, 04" 0,5*0,8*(3,08+3,16)		2,496		
4	K	162751117	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	m ³	45,447			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Přemísťje-li se vykopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceluje se nakládání vykopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozenu.</p> <p>2. Ceny nelze použít, přebepíše-li projekt přemístit vykopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně</p>					
			W na skládku do 10km					
			W "vykop stavební jámy" 32,6			32,600		
			W "vykopy pro opevnění koryta" 10,351			10,351		
			W "vykopy pro prahy v korytě" 2,496			2,496		
			W Součet			45,447		
5	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kameni zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	86,349			S ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky odpadů.</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p>					
			W "vykop stavební jámy" 32,6*1,9*1m3			61,940		
			W "vykopy pro opevnění koryta" 10,351*1,9*1m3			19,667		
			W "vykopy pro prahy v korytě" 2,496*1,9*1m3			4,742		
			W Součet			86,349		
6	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení vykopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	13,376			S ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trávivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény</p> <p>2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje vykopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>3. Objem zásypu je rozdíl objemu vykopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu vykopu odečítá i objem zásypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obaly potrubí, přichází-li v úvahu.</p> <p>4. Odložení zbylého vykopku po provedení zásypu záležá se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání vykopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění vykopku.</p> <p>5. Rozpoštění zbylého vykopku podlé vykopu a nad vykopem po provedení zásypu záležá se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Připlátek za prohození sypaniny</p>					
			W příl. 02, 03, 04 - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
			W "stavební jáma" 2*4,4*(1,04+0,48)			13,376		
7	M	58331200	štrkové základy	t	25,414			S ÚRS 2021 01
			W 13,376*1,9*1m3			25,414		
			D 2 Zakládání					
8	K	222111116	Rychlostní diamantové vrtání průměru do 56 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. V a VI	m	0,640			S ÚRS 2021 01
			W "pro kotvení říms" (2*2)*0,16			0,640		
9	K	272311191	Základové konstrukce z betonu prostého Připlátek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	1,920			S ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) kontrolu bednění před betonáž, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozrušení a hutnění betonu požadované konsistence, uložení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou ruhou pro vytvoření zakotvení dráku opěry nebo pille,</p> <p>b) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vycibření základové spáry u plošného zakotvení,</p> <p>b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu zakotveného na pilotách.</p>					
10	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot Č 25/30	m3	1,920			S ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Pozámka k souboru cen</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména dopadem betonu, rozlitím a hutnění betonu požadované konzistence, uložení horního povrchu základu s případnou technologickou pleštákovou natrou pro vytvoření začištění drážky spáry nebo pilně,</p> <p>b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zhuštění podkladní vrstvy nebo vyčistění základové spáry u plošného začištění,</p> <p>b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu začištěného na pilotách.</p>						
			<p>WV</p> <p>WV</p> <p>přil. 02, 03, 04 - rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu "pod propustkem" 0,8*0,5*(2,4+2,4)</p>			1 920			
11	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	6,400			CS ÚRS 2021 01	
			<p>Pozámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na začištění, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu invertárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výjmi rámu bednění z překližek pro neploškové bednění a distančních prvků.</p> <p>2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vrtky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očistění bednění</p> <p>4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výjmi pracovních a dilatačních spár základu.</p>						
			<p>WV</p> <p>WV</p> <p>přil. 02, 03, 04 - rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu "pod propustkem" 0,5*(0,8+2,4)*2*2</p>			6,400			
12	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	6,400			CS ÚRS 2021 01	
			<p>Pozámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na začištění, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu invertárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výjmi rámu bednění z překližek pro neploškové bednění a distančních prvků.</p> <p>2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vrtky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očistění bednění</p> <p>4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výjmi pracovních a dilatačních spár základu.</p>						
D	3		Svislé a kompletní konstrukce						
13	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	4,000			CS ÚRS 2021 01	
			<p>Pozámka k souboru cen</p> <p>1. Kotvy spřažené se osazují do nosné konstrukce přiválením spodní části kotvy do výztuže mostovky.</p> <p>2. Kotvy do vývrtu se osazují vývrtaného otvoru v betonu mostovky, ukotví se do epoxidové ampule.</p> <p>3. Kotvy talířově se zamáčnou do ukládaného betonu mostovky.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na kotvy, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
			<p>WV</p> <p>"přil.02, 04" 2*2</p>			4,000			
14	M	54879202	kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy	kus	4,000			CS ÚRS 2021 01	
15	K	317321118	Římsy ze železobetonu C 30/37	m3	0,552			CS ÚRS 2021 01	
			<p>Pozámka k souboru cen</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) kontrolu vyzrání a bednění s potřebným krytím vyzrání,</p> <p>b) uložení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality</p> <p>2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.</p>						
			<p>WV</p> <p>"přil.05" (0,22+0,24)*2*0,5*(2,4+2,4)</p>			0,552			
16	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	3,148			CS ÚRS 2021 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na korzolech nebo na podporách vylučení římsy</p> <p>2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojizdné formy přesunované k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m</p> <p>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech</p> <p>4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opoštění pohledového bednění podle počtu užití</p> <p>5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění</p> <p>6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění</p> <p>7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoli bednění a výměnu opoštěného designu matice podle počtu užití</p> <p>8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výtžde, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 35-11 Výtžůž stůžujících věnců klenb nebo ukončujících říms</p> <p>9. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové</p> <p>b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely</p> <p>c) nátěr pečetící stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový</p> <p>d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Závěšené lešení pod bednění mostních říms</p>					
		W	"přil.05" (0,22+0,24)/2*0,5*4+(0,1+0,24+0,22)*2,4+2,4)			3,148		
17	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2		3,148		CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na korzolech nebo na podporách vylučení římsy</p> <p>2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojizdné formy přesunované k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m</p> <p>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech</p> <p>4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opoštění pohledového bednění podle počtu užití</p> <p>5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění</p> <p>6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění</p> <p>7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoli bednění a výměnu opoštěného designu matice podle počtu užití</p> <p>8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výtžde, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 35-11 Výtžůž stůžujících věnců klenb nebo ukončujících říms</p> <p>9. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové</p> <p>b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely</p> <p>c) nátěr pečetící stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový</p> <p>d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Závěšené lešení pod bednění mostních říms</p>					
		PSC						
18	K	317361116	Výtžůž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t		0,068		CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výtžde z betonářské žebrikové oceli nebo svařovaných síť, sestavení amokobů a jejich uložení do bednění se zajištěním palaty, napojení na katvy římsy uložené v nosné konstrukci, vazání nebo bodové sváry jako náhrada za vazání, případně úpravy výtžde pro uložení kotvících stůžek snímátelného zábradlí a stůžek snímátelných svodidel uložných do výtžde říms</p> <p>2. Boční říminky výtžde ke kotvení výtžde římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1. Výtžůž deskových konstrukcí</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kolevnic stůžek, tyto se oceňují souborem cen 936 17-. 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výtžde. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy</p>					
		PSC						
		WV	"předpoklad 160kg oceli na 1m3 betonu" 0,552*0,16			0,068		
19	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zidky z betonu železového C 30/37	m3		10,740		CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betónář stěn mostních křídel záděných nebo zavěšených a stěn závěrné zdičky dodatečně betonované na uložném prahu, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy vyztuže, vlastní betónář zejména řezáním betonu, rozhraní a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu vyztuže, uhlazení horního povrchu křídel nebo závěrné zdičky a odstraňování a ochranu čerstvě uložného betonu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) výplň tmelem a ochranu pracovní spáry nebo dilatační spáry mezi křídly a opěrou, pracovní spáry mezi opěrou a závěrnou zdičkou rubové strany výplně za opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové Konstrukce pásy, profily, tmele;</p> <p>b) výplně dilatační spáry extrudovaným polystyrenem mezi opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu;</p> <p>c) izolaci proti zemi vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům;</p> <p>d) kování přechodové desky do závěrné zdičky vrubovým kloubem - tmelem a polystyrenovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 428 38- vrubový a párový kloub železobetonový.</p>					
			<p>W příl. 02, 03, 04 - rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu</p> <p>W "Křídla propustku" 2,0*(1,64+0,81+2,1+0,82)</p>			10,740		
20	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění zařízení z překližek	m2	28,000			CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky.</p> <p>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.</p> <p>3. V cenách odstranění je započteno odbednění díku nebo úložného prahu, očštění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.</p> <p>4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vrtáky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krycí vyztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské vyztuže do bednění.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) prostupy pro drenážní vjasy, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Připátek k ceně;</p> <p>b) vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmele;</p> <p>c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 Látová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svise špále nebo souborem cen 411 35-3 Látová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné špále;</p> <p>d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu;</p> <p>e) očštění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanece.</p>					
			<p>W příl. 02, 03, 04 - rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu</p> <p>W "Křídla propustku" 2*2,0*(1,5+5,5)</p>			28,000		
21	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	28,000			CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky.</p> <p>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.</p> <p>3. V cenách odstranění je započteno odbednění díku nebo úložného prahu, očštění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.</p> <p>4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vrtáky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krycí vyztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské vyztuže do bednění.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) prostupy pro drenážní vjasy, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Připátek k ceně;</p> <p>b) vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmele;</p> <p>c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 Látová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svise špále nebo souborem cen 411 35-3 Látová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné špále;</p> <p>d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu;</p> <p>e) očštění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanece.</p>					
			<p>W příl. 02, 03, 04 - rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu</p> <p>W "Křídla propustku" 2*2,0*(1,5+5,5)</p>			28,000		
22	K	334361226	Vyztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, uložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BS1 500 křídel, závěrných zdí	t	1,289			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokostů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výtěžů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krycí výtěžky a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve sklopné bednění konstrukce.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) povrchový antikorozní nátěr výtěžů v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 93/ 99-91 Nátěr betonářské výtěžky.</p> <p>b) úpravu bednění ukládané výtěžky ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 39-2. Spoje nosné betonářské výtěžky se zaručenou nebo dobrou svařitelností.</p>					
		W	"předpoklad 120kg oceli na 1m3 betonu" 10,74*0,12			1,289		
23	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivé do 5 t	kus	6,000			CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Osazení plastových a ocelových propustků je oceněno v katalogu 822-1 Komunikace pozemní a ležící.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření a vytyčení obrysu rámové konstrukce přesypjících mostních objektů, uložení dílců na základovou desku jeřábem s reifikací dílce a montážní spojení do doby zmonolitnění.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dílce rámové konstrukce otevřeného nebo uzavřeného profilu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>b) vnitrostavební přeusy dílců, tyto se oceňují souborem cen 992 11-4. Vodorovné přemístění mostních dílců.</p> <p>c) výtěžů doplňkovou spár výtěž se oceňuje souborem cen 389 36-10 Doplňující výtěž prefabrikovaných konstrukcí.</p> <p>d) betonář základové desky, tyto se oceňují souborem cen 421 32-11 Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, rámové, ostatní.</p> <p>e) bednění a betonář spár dílců, tyto se oceňují souborem cen 389 38-11 Doplňkové betonář malého rozsahu včetně bednění.</p> <p>f) izolaci spár vnějších, izolace se oceňuje souborem cen 93/ 99-41 Těsnění spár pásy, profily a tmely.</p> <p>g) hydraulické zasouvací osazeného otevřeného rámu po kolejničce do konečné polohy v otevřeném stavební jímě, které je nutno ocenit dle nákladů nutných na požadovanou technologii.</p>					
		W	"přil.02, 03, 04" 6			6,000		
24	M	5838345R	propust rámové 1.20x1.00x2.00m	kus	6,000			INDIVIDUÁLNÍ CENA
		D 4	Vodorovné konstrukce					
25	K	451317112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm	m2	41,660			CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru, tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . Základové pásy z betonu prostého.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podlaží.</p>					
		W	"konýto - přil. 02, 03, 04" 2*7,28+8,55+6,34+6,07+6,14			41,660		
26	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	16,416			CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.</p> <p>2. Připatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluz u opěry).</p> <p>3. V cenách jsou započteny náklady na vlnitý betonář, rozměření a případné hutnění betonu požadované konzistence, uložení homitů povrchu podkladní vrstvy, oteření a ochranu čerstvé uložené betonu.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zhutnění podlaží pod podkladní vrstvy a vyčistění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání.</p> <p>b) podkladní vrstva ze štrku hutněného u plošného zatížení, tyto se oceňují souborem cen 45/ 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.</p> <p>c) zhotovení bednění vrtací šablony plet nebo odbourání liav plet ze železobetonu a základu založeného na pilotách.</p>					
		W	přil. 02, 03, 04 - rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
		W	"pod propustkem" 2,70*6,08			16,416		
27	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze štrkopistku	m2	32,848			CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podlaží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku s urovňováním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby z betonu ve svahu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na zemi práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podlaží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.</p>					
		W	přil. 02, 03, 04 - rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
		W	"pod propustkem" 2,9*6,08+2*1,4*2,4			24,352		
		W	"zásyp uvnitř propustku - přil. 02, 03" 2*0,6*7,08			8,496		
		W	Součet			32,848		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	451310312	Patka z betonu prostého do rýhy nebo do bednění s provedením dilatačních spár v osové vzdálenosti 2 m a jejich zalitím živičnou závlukou z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	2,496			S ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro patky úprav podélného zpevnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění a na zvlštění objemu betonu způsobené nerovností dna a stěn výkopu.					
	W		*v korytě - příl. 02, 03, 04* 0,5*0,8*3,08+3,16)		2,496			
29	K	457311118	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 30/37	m3	1,427			S ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozměti a hutnění betonu vibrační lištou, uklizení horního povrchu betonu vyrovnávací nebo spádové konstrukce v tloušťce větší než 60 mm, v případě železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochranu dřevě ušlechtilého certifikovaného betonu požadované korozivnosti. Rovinnost povrchu - třída 9 až 10. 2. Příplatek za rovinnost povrchu platí pro všechny ceny ukládaného konstrukčního betonu pod celoplošnou izolací mostovky v požadovaném příčném nebo podélném minimálním sklonu 0,5 %. Rovinnost je daná normou 8 mm pod 2 m latí a třídou 8 přesnosti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) železobetonovou desku nebo sřítající desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm, b) bednění vyrovnávacího a spádového betonu, c) vyrovnávací vrstvy ze sanační reproflační malty, tyto se oceňují souborem cen 628 63-21 (Úprava příčných spár u montovaných mostů) d) dobrušení povrchu na požadovanou třídu 6 přesnosti.					
	W		příl. 02, 03, 04 - rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu		1,427			
	W		0,084*16,99					
30	K	457311191	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu Příplatek k ceně za rovinnost	m2	16,990			S ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozměti a hutnění betonu vibrační lištou, uklizení horního povrchu betonu vyrovnávací nebo spádové konstrukce v tloušťce větší než 60 mm, v případě železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochranu dřevě ušlechtilého certifikovaného betonu požadované korozivnosti. Rovinnost povrchu - třída 9 až 10. 2. Příplatek za rovinnost povrchu platí pro všechny ceny ukládaného konstrukčního betonu pod celoplošnou izolací mostovky v požadovaném příčném nebo podélném minimálním sklonu 0,5 %. Rovinnost je daná normou 8 mm pod 2 m latí a třídou 8 přesnosti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) železobetonovou desku nebo sřítající desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm, b) bednění vyrovnávacího a spádového betonu, c) vyrovnávací vrstvy ze sanační reproflační malty, tyto se oceňují souborem cen 628 63-21 (Úprava příčných spár u montovaných mostů) d) dobrušení povrchu na požadovanou třídu 6 přesnosti.					
31	K	464541111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze šterkodrti, z terénu, frakce do 63 mm	m3	0,601			S ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny replí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm z betonu, na povrchu uklázanou, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
	W		*uvnitř propustku v tl. 150mm - příl. 02, 03, 04* 0,55*0,15*7,28		0,601			
32	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	31,104			S ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny replí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1, tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Živo natzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože, tato se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kamene, tato se oceňují cenami souboru cen 451. Lože z kamene. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	W		*koryto - příl. 02, 03, 04* 0,55*7,28+6,55+6,34+6,07+6,14		31,104			
	D	5	Komunikace pozemní					
33	K	597961111	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z prefabrikátů celkové šířky rigolu do 1030 mm	m	18,000			S ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neze použít pro diažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 . . . souboru cen 594 . . . Diažba nebo příložba 2. V cenách nejsou započteny náklady na požití nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce 3. Množství měrných jednotek se určuje v m ² rozvinuté plochy igolu					
			Přil. 02, 03, 04" 18,0					
			18,000					
			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
34	K	931998111	Těsnění prostupů izolací mostovky bitumenovým tmelem kolevních prostupů	kus	4,000			S ÚRS 2021 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění prostoru prostupu, průniku kalby nebo hřebího prostupu odvodnění celoplošnou izolací vrstvou tuhčí nanesení pružného tmelem a zařazení tmelem za studena na bázi kašového bitumenového roztoku zajišťujícího dostatečné utěsnění a slučitelnost s vrstvy pokládané vozovky					
			"kotvení říms" 2+2					
			4,000					
35	K	946231111	Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyočením do 0,90 m montáž	m	4,800			S ÚRS 2021 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na použití lešení					
			"přil.02, 04" 2*2,4					
			4,800					
36	K	946231121	Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyočením do 0,90 m demontáž	m	4,800			S ÚRS 2021 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na použití lešení					
			Přesun hmot					
37	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	79,901			S ÚRS 2021 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Počet měrných jednotek se stanoví jako součet všech hmotností na objektu, včetně hmotností prefabrikátů oceňovaných ve specifikaci, přestože se jejich vodorovné přemístění oceňuje samostatně cenami souboru cen 922 11-4. Vodorovné přemístění mostních dílců.					
38	K	998214191	Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezanou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	79,901			S ÚRS 2021 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Počet měrných jednotek se stanoví jako součet všech hmotností na objektu, včetně hmotností prefabrikátů oceňovaných ve specifikaci, přestože se jejich vodorovné přemístění oceňuje samostatně cenami souboru cen 922 11-4. Vodorovné přemístění mostních dílců.					
			Práce a dodávky PSV					
			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
39	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	13,000			S ÚRS 2021 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednovrstevně do 10 m2 se oceňují skladěbně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
			přil. 02, 03, 04 - rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
			"tub křídél propustku" 2.0"(1,5+5,0)					
			13,000					
40	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,004			S ÚRS 2021 01
			13.0*0.00034"l/m2"					
			0,004					
41	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	26,000			S ÚRS 2021 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednovrstevně do 10 m2 se oceňují skladěbně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
			přil. 02, 03, 04 - rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
			"tub křídél propustku" 2.0"(1,5+5.0)"2"vrstvy"					
			26,000					
42	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,011			S ÚRS 2021 01
			26.0*0.00041"l/m2"					
			0,011					

PČ	Typ	Kód	Popis	M.J	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Charová
43	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na suchu AIP nebo tkaniny na ploše svislé S	m2	22,514			S ÚRS 2021 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. izolace pásy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladěbné cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2					
		W	přil. 02, 03, 04 - rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
		W	"ochrana izolace rubu propustku" 1,59*(7,08+7,08)				22,514	
44	M	69311085	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 800g/m2	m2	27,490			S ÚRS 2021 01
		W	22,514*1,221 Přepočtené koeficientem množství				27,490	
45	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	22,514			S ÚRS 2021 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. izolace pásy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladěbné cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2					
		W	přil. 02, 03, 04 - rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
		W	"rub propustku" 1,59*(7,08+7,08)				22,514	
46	M	62855015	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm pro dopravní stavby s vložkou ze polyesterové rohože a hrubozrnným břídicím posypem na horním povrchu	m2	27,490			S ÚRS 2021 01
		W	22,514*1,221 Přepočtené koeficientem množství				27,490	
47	K	711321132	Provedení izolace mostovek nátěradly a tmely za horka nátěrem asfaltem modifikovaným	m2	2,640			S ÚRS 2021 01
		W	přil. 02, 03, 04 - rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
		W	"ochrana izolace asfaltovým pásem pod římsami" 2*0,55*2,4				2,640	
48	M	11163155	lak hydroizolační z modifikovaného asfaltu	t	0,004			S ÚRS 2021 01
		W	2,64*0,00158				0,004	
49	K	711331382	Provedení izolace mostovek pásy na suchu AIP nebo tkaniny	m2	19,630			S ÚRS 2021 01
		W	přil. 02, 03, 04 - rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
		W	"ochrana izolace geotextilií pod vozovkou" 16,99				16,990	
		W	"ochrana izolace asfaltovým pásem pod římsami" 2*0,55*2,4				2,640	
		W	Součet				19,630	
50	M	62856013	pás asfaltový natavitelný modifikovaný tl 4,2mm mikroventilační s vložkou ze hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným min. posypem na horním povrchu	m2	3,223			S ÚRS 2021 01
		W	"ochrana izolace asfaltovým pásem pod římsami" 2*0,55*2,4				2,640	
		W	2,64*1,221 Přepočtené koeficientem množství				3,223	
51	M	69311085	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 800g/m2	m2	19,802			S ÚRS 2021 01
		W	"ochrana izolace geotextilií pod vozovkou" 16,99				16,990	
		W	16,99*1,1655 Přepočtené koeficientem množství				19,802	
52	K	711341564	Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	16,990			S ÚRS 2021 01
		W	"přil. 02, 03, 04 - rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu" 16,99				16,990	
53	M	62855015	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm pro dopravní stavby s vložkou ze polyesterové rohože a hrubozrnným břídicím posypem na horním povrchu	m2	19,802			S ÚRS 2021 01
		W	16,99*1,1655 Přepočtené koeficientem množství				19,802	
54	K	711381021	Provedení izolace mostovek pryskyřicemi na železničních mostech nátěrem penetračním	m2	33,980			S ÚRS 2021 01
		W	přil. 02, 03, 04 - rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
		W	"základní nátěr pryskyřiči pečecí vrstvy" 16,99				16,990	
		W	"uzavírací nátěr pryskyřiči pečecí vrstvy" 16,99				16,990	
		W	Součet				33,980	
55	M	23521580	pryskyřice epoxidová penetrační bezrozpuštědlová	kg	1,927			S ÚRS 2021 01
		W	přil. 02, 03, 04 - rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
		W	"základní nátěr pryskyřiči pečecí vrstvy" 16,99*0,6*kg/m2"				10,194	
		W	"uzavírací nátěr pryskyřiči pečecí vrstvy" 16,99*0,6*kg/m2"				10,194	
		W	Součet				20,388	
		W	20,388*0,0945 Přepočtené koeficientem množství				1,927	
56	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,403			S ÚRS 2021 01

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

Poznámka k souboru cen:

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 specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hodonin – přemostění silnice I/55 – lavka pro cyklisty a chodce

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Hodonin

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2021

Zadavatel:

Město Hodonin

IČ: 00284891

DIČ: CZ00284891

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

IČ: 480 35 599

DIČ: CZ48035599

Projektant:

Rušar mosty s.r.o.

IČ: 29362393

DIČ: CZ29362393

Zpracovatel:

IČ: 62084551

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				653 828,00
--------------	--	--	--	------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	653 828,00	21,00%	137 303,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH		v CZK	791 131,88
------------	--	-------	------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hodonín – přemostění silnice I/55 – lávka pro cyklisty a chodce

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Hodonín

Datum: 26. 1. 2021

Zadavatel: Město Hodonín

Projektant: Rušar mosty s.r.o.

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	653 828,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	653 828,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	403 112,00
VRN2 - Příprava staveniště	29 496,00
VRN3 - Zařízení staveniště	108 152,00
VRN4 - Inženýrská činnost	98 320,00
VRN7 - Provozní vlivy	14 748,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hodonín – přemostění silnice I/55 – lávka pro cyklisty a chodce

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Hodonín

Datum: 26. 1. 2021

Zadavatel: Město Hodonín

Projektant: Rušar mosty s.r.o.

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

Zpracovatel: [REDAKCE]

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

Náklady soupisu celkem

653 828,00

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
1	K	011214000	Botanický a zoologický průzkum - průzkum vzácných a ohrožených živočichů	Kč	1,000			ÚRS 2021 01
2	K	011303000	Archeologická činnost - archeologický dohled	Kč	1,000			ÚRS 2021 01
3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení sítí, objektů a hranic PUPFL	Kč	1,000			ÚRS 2021 01
4	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000			ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce: Vytyčování jednotlivých konstrukčních částí objektů Měření jednotlivých dokončených konstrukčních částí před pokračováním prací</i>					
5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - Zaměření skutečného provedení stavby	Kč	1,000			ÚRS 2021 01
6	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě - Geometrický plán pro změny parcel i věcná břemena.	Kč	1,000			ÚRS 2021 01
7	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby - realizační dokumentace zhotovitele	Kč	1,000			ÚRS 2021 01
8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000			ÚRS 2021 01
9	K	013274000	Pasportizace objektu před započatím prací	Kč	1,000			ÚRS 2021 01
10	K	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací	Kč	1,000			ÚRS 2021 01
11	K	013294000	Ostatní dokumentace - mostní list	Kč	1,000			ÚRS 2021 01
W			Mostní list podle ČSN 73 6220 Evidence mostních objektů pozemních komunikací vč stanovení Zátížitost mostů podle ČSN 73 6222 Zátížitost mostů "pozemních komunikací" 1		1,000			
12	K	013294001	Ostatní dokumentace - evidenční list propustku	Kč	1,000			ÚRS 2021 01
W			"Evidenční list pro propustek podle ČSN 73 6220 Evidence mostních objektů pozemních komunikací" 1		1,000			
D	VRN2		Příprava staveníště					
13	K	021203000	Stěhování přírodních hodnot - odchyt vzácných a ohrožených živočichů a odvoz na vhodný biotop	Kč	1,000			ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		VRN3	Zařízení staveniště					
14	K	030001000	Zařízení staveniště - zřízení a provoz zařízení staveniště	Kč	1,000			CS ÚRS 2021 01
P			Poznámka k položce: Připravené práce pro zařízení staveniště Vybudování zařízení staveniště pro celou stavbu Vybavení staveniště Připojení a spotřeba energií zařízení staveniště Zabezpečení staveniště pro havarijní a povodňový plán Označení a zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných osob Průběžný ploch. objektů Zajišťování provozu a údržby zařízení staveniště včetně společných sociálních a provozních objektů					
15	K	030001001	Zařízení staveniště - zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000			CS ÚRS 2021 01
P			Poznámka k položce: Zrušení zařízení staveniště a uvedení ploch dotčených stavbou do původního stavu					
16	K	034503000	Informační tabule na staveništi s údaji o stavbě, objednateli, zhotoviteli a termínech stavby	Kč	1,000			CS ÚRS 2021 01
D		VRN4	Inženýrská činnost					
17	K	041903000	Dozor jiné osoby - biologický dozor po celou dobu stavby	Kč	1,000			CS ÚRS 2021 01
18	K	042903000	Ostatní posudky - hlavní prohlídka mostu	Kč	1,000			CS ÚRS 2021 01
W			"Hlavní prohlídka mostu podle ČSN 73 6221 Prohlídka mostů pozemních komunikací" 1		1,000			
W			Ve dvou fázích					
W			1. pro uvedení mostu do užívání,					
W			2. pro předání mostu správci a kolaudaci					
19	K	043194000	Ostatní zkoušky - zkoušky materiálů prováděné nezávislou zkušebnou	Kč	1,000			CS ÚRS 2021 01
20	K	043194001	Ostatní zkoušky - zkoušky konstrukcí prováděné nezávislou zkušebnou	Kč	1,000			CS ÚRS 2021 01
21	K	045203000	Kompletační činnost zhotovitele	Kč	1,000			CS ÚRS 2021 01
P			Poznámka k položce: Poskytování podkladů a konzultací při zpracování projektu stavby pokud je objednatel požadováno Převzetí staveniště pro stavební část i pro ZS a předání jeho částí jednotlivým zhotovitelům. Zpracování povodňového a havarijního plánu pro staveniště Koordinace postupu prací prováděných jednotlivými zhotoviteli na podkladě projektu včetně jejich věcné i cenové kontroly a přejímky a zajišťování všech opatření nezbytných k plnění dílčích termínů dodávek Dokladová část dodavatele stavby včetně Zpráv zhotovitele o jakosti stavebních prací na pozemních komunikacích. Kniha průběžné evidence odpadů, doklady o likvidaci odpadů. Fotodokumentace průběhu stavby Účast na kolaudaci a předání stavby do užívání. Účast na vyhodnocovacím řízení pokud je objednatel požadováno Náklady na případné schvalovací řízení, poplatky, daně, pojištění					
D		VRN7	Provozní vlivy					
22	K	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy	Kč	1,000			CS ÚRS 2021 01
P			Poznámka k položce: Projednání a odsouhlasení návrhu trvalého dopravního značení s dotčenými orgány a organizacemi. Žádost o stanovení trvalého dopravního značení na silničním správním úřadu.					

ČASOVÝ HARMONOGRAM PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

"Hodonín – přemostění silnice I/55 – lávka pro cyklisty a chodce"

Název objektu	srpen				září					říjen				listopad			prosinec				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Předání a převzetí staveniště																					
Lávka																					
Komunikace																					
Dočasné dopravní značení																					
Rámový propustek																					
VON																					

V Hodoníně



Název akce:
Hodonín – přemostění silnice I/55 – lávka pro cyklisty a chodce

Z M Ě N O V Ý L I S T

číslo: ZL č. XX
„(doplnit název změnového listu)“

zpracovaný v souladu se Smlouvou o dílo č.:

1. **Oddíl stavby:** (Stavební objekt, Provozní soubor)
2. **Zpracovatel změnového listu:** (zhotovitel stavby)
3. **Odkaz na dokumenty, v nichž je vznik a řešení změny popsáno**
 - 3.1 stavební deník: (SD č xx, strana č xx, datum xx.xx.xxxx)
 - 3.2 kontrolní den: (KD č xx, ze dne xx.xx.xxxx)
 - 3.3 jiné související dokumenty: (dodatek PD, protokol, vyjádření dotčeného orgánu, požadavek uživatele apod.)
4. **Zdůvodnění a příčina změny:**
(Podrobný popis příčiny změny.)
5. **Návrh technického řešení a rozsah změny**
(Technický popis prací, nutných pro realizaci změny.)
6. **Finanční náklady změny**
(Popis způsobu nacenění prací – položky dle rozpočtu v SoD, položky RTS, individuální kalkulace, popř. jiný postup)

POLOŽKA	Kč (bez DPH)	Kč (s DPH)
VÍCEPRÁCE	0,00	0,00
MĚNĚPRÁCE	0,00	0,00
CELKOVÉ NÁKLADY DLE SOD	0,00	0,00
CELKOVÉ NÁKLADY PO ÚPRAVĚ	0,00	0,00

V dne

.....
(jméno, podpis zhotovitele)

7. **Stanovisko technického dozoru stavby (TDS)**
(Posouzení (ne)předvídatelnosti změny ve fázi PD a průzkumů popř. uplatnění vady PD a náhrady škody. Posouzení projektantem navrženého řešení změny z hlediska efektivity vynaložených finančních prostředků harmonogramu stavby a technického řešení.). Potvrzení **kontroly výkazu výmě** a nacenění víceprací dle podmínek SOD

Kontrola souladu změny zejména se:

- zadávací dokumentaci VZ
- Hodnota změny závazku v důsledku dod.prací a neprováděných oproti původní ceně díla dle limitu v §222 odst. 4 ZZVZ (hodnota všech změn v soudu musí být nižší než 15% oproti sjednané ceně díla)

- smlouvou o dílo na dodávku stavby (řízení změn, rozpočet – cenotvorba, apd)
- stavebním povolením popř. jiným správním rozhodnutím
- stanovisky dotčených orgánů
- podmínkami dotačního programu

Návrh dalšího postupu (popis úkonů vyvolaných změnou) např.:

- Úprava harmonogramu stavby
- Dodatek IZ
- Veřejná zakázka (s uvedením typu řízení)
- Dodatek Smlouvy o dílo
- Oznámení o změně (informace správci dotačního programu)

Doporučení

TDS (ne)doporučuje ZL č. XXX schválit.

V dne

.....
(jméno, podpis)

8. Stanovisko generálního projektanta (GP) (autorského dozoru (AD))

(Zdůvodnění proč nebyly navrhované změny řešeny v rámci průzkumu a PD.

Návrh technického řešení změny, vyhodnocení variant (dodatek PD č. XXX).

Vyhodnocení nutnosti provedení změny z hlediska technické funkčnosti a budoucího provozu stavby.)

GP (AD) (ne)doporučuje ZL XXX schválit.

V dne

.....
(jméno, podpis)

9. Stanovisko zástupce investora

Zástupce investora (ne)souhlasí s technickým řešením změny díla.

Cenové navýšení díla (vícepráce) lze uhradit až po jejich schválení, podléhá schválení odboru INV (popř. RMH, ZMH).

a) *V případě že vícepráce vedou ke změně závazných technických parametrů případně navýšení finančního limitu nebo k prodloužení termínu ukončení akce bude RMH předložen ke schválení dodatek ke smlouvě o dílo se zhotovitelem stavby.*

b) Návrh finančního krytí:

Zástupce investora zde uvede návrh finančního krytí změnového listu (ORG).

FI:

Provozní náklady PO:

Rozpočet MH – ORG 150:

Dotace EU/SR:

ODPOVĚDNÝ REFERENT:

V dne

.....
(jméno, podpis)**VEDOUcí ODBORU :**

V dne

.....
(jméno, podpis)**GARANT ODBORU:**

V dne

.....
(jméno, podpis)**10. Doklad o kontrole a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce**

Druh veřejného výdaje: smlouva dodavatelská
 Smlouva/objednávka: SD/2018/0186/150 ve znění dodatků č. xx

Změnový list č.	Název Změnového listu:	celková částka
3	ZL č. 3	
Rozpis částky na roky:	2020	xxxxx

Finanční profil:

ROK	ORJ	ORG	POLOŽKA	Částka v Kč
2020	150	xxxx		xxxxx

Potvrzují provedení kontroly a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce, operaci schvalují:

příkazce operace:	datum:	jméno: Ing. Milan HUDEC	podpis:
správce rozpočtu:	datum:	jméno:	podpis:

11. Přílohy ke změnovému listu:

- Příloha č. 1 položkový rozpočet
- Příloha č. 2 fotodokumentace
- Příloha č. xxx další přílohy dle odst. 3.3.

Změnový list je vyhotoven ve 4 originálních výtiscích. Dva výtisky obdrží zhotovitel, dva výtisky objednatel.
 Kopie založena u TDS a odboru investic a údržby MÚH.

PŘEDPOKLÁDANÝ FINANČNÍ HARMONOGRAM PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

"Hodonín – přemostění silnice I/55 – lávka pro cyklisty a chodce"

Název objektu	srpen				září					říjen				listopad				prosinec			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Předání a převzetí staveniště	■																				
Lávka		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Komunikace															■	■	■	■	■	■	■
Dočasné dopravní značení		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rámový propustek																					
VON		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Cena v tis. Kč bez DPH:	2 500 Kč				4 500 Kč					5 500 Kč				5 500 Kč				4 809 Kč			



TABULE PRO OZNAČENÍ STAVEB

SPECIFIKACE BANNERU

Banner (autoplachta) velikosti 3x2 m se zahnutím.
Pokud není možno umístit banner této velikosti,
rozměr konzultujte s odpovědnou osobou.
Umístění ok na banneru po 1 m nebo po 50 cm,
Okna jsou naznačena žlutou barvou.

V případě, že by označení stavby mělo být umístěno
v interiéru, nahraďte banner komatexovou deskou 5 mm.



BLIŽŠÍ SPECIFIKACE BANNERU

Logo vycentrováno na střed

Písmo zarovnáno k ústřední
písmence „H“

Velikost písma 230 b
Helvetica Neue Light
zarovnáno s písmenem „H“

H MĚSTO
HODONÍN

Místo, kde chceme žít...

Velikost písma 130 b
Helvetica Neue
černé písmo Light
barevné písmo Bold

Stavba:

REVITALIZACE panelového sídliště Hodonín,
Vančurova, 2. část, III. etapa

Termín výstavby:

03/2019 – 07/2019

Investor:

Město Hodonín

Zhotovitel:

EUROVIA CS, a.s., Praha

Náklady:

17 000 000 Kč

Projektant:

PP projekt Hodonín s.r.o., Dobrovolského 3971/5A, 695 01 Hodonín

Technický zázor:

Ing. Radomír Prokeš

Velikost písma 160 b
Helvetica Neue
kombinace Light / Bold
webová stránka vycentrována na
střed prostoru pod čarou

www.hodonin.cz

© 2018 Město Hodonín
Všechna práva vyhrazena
www.hodonin.cz

1020 mm

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE BANNERU

Logo vycentrováno na střed

Písmo zarovnáno k druhé
nožičce písmene „H“

Velikost písma 230 b
Helvetica Neue Light
zarovnáno s písmenem „H“

H MĚSTO
HODONÍN

Místo, kde chceme žít...

Obrázky dle zaslanych podkladů
a důležitosti k danému projektu.
Doporučeno 2 - 5 fotografií
dle dodaných materiálů.
Rozlišení 300 dpi.



Logo zarovnáno
k druhé nožičce
písmene „H“

Velikost písma 130 b
Helvetica Neue
černé písmo Light
barevné písmo Bold

Stavba:
Termín výstavby:
Investor:
Zhotovitel:
Nákypce:
Projektant:
Technický dozor.

PROVOZNÍ BUDOVA ZOO
04/2019 – 05/2020
Město Hodonín
MSO servis, s.r.o., Kyjov
28 800 000 Kč
PROSTĚHOVÁNÍ s.r.o., Brněnská 4062/3a, 695 01 Hodonín
Ing. Petr Urubek

Velikost písma 160 b
Helvetica Neue
kombinace Light / Bold
webová stránka vycentrována na
střed prstoru pod čarou.

www.hodonin.eu

410 mm
1480 mm

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE BANNERU

Umístění 2 fotografií



M MĚSTO
HODONÍN

Místo, kde chceme žít...

Stavba:	PROVOZNI BUDOVA ZOO
Termín výstavby:	04/2019 – 05/2020
Investor:	Město Hodonín
Zhotovitel:	MSO servis, s.r.o., Kyjov
Náklady:	28 800 000 Kč
Projektant:	PROST HODONÍN s.r.o., Brněnská 4062/3a, 695 01 Hodonín
Technický dozor:	Ing. Petr Urubek

www.hodonin.eu

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE BANNERU

Upravení a fotografie



H MĚSTO
HODONÍN

Místo, kde chceme žít...

Stavba:	PROVOZNI BUDOVA ZOO
Termín výstavby:	04/2019 – 05/2020
Investor:	Město Hodonín
Zhotovitel:	MSO servis, s.r.o., Kyjov
Nakadý:	28 800 000 Kč
Projektant:	PROST HODONÍN s.r.o., Brněnská 4062/3a, 695 01 Hodonín
Technický dozor:	Ing. Petr Ůrubek

www.hodonin.eu

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE BANNERU

Umístění s fotografií



Stavba:	PROVOZNÍ BUDOVA ZOO
Termín výstavby:	04/2019 – 05/2020
Investor:	Město Hodonín
Zhotovitel:	MSO aervis, s.r.o., Kyjov
Náklady:	28 800 000 Kč
Projektant:	PROST HODONÍN s.r.o., Brněnská 4062/3a, 695 01 Hodonín
Bezpečný dozor:	Ing. Petr Urubek

www.hodonin.eu