

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

**Název zakázky: „Oprava mostních objektů v km
76,943 – 95,412 úseku Klobuky - Louny“**

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

se sídlem: Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka A 48384

zastoupena: Ing. Martinem Kašparem, ředitelem Oblastního ředitelství Ústí nad Labem,
na základě pověření č. 2652 ze dne 22. 02. 2019

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Ústí nad Labem, Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí nad Labem

Adresa pro doručování písemností v elektronické podobě:

ePodatelnaORUNL@spravazelenic.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: **E650-S-3028/2022**, č. j. 17793/2022-SŽ-OR UNL-OVZ

a

STRABAG Rail a.s.

se sídlem: Železničářská 1385/29, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem

IČO: 254 29 949, DIČ: CZ25429949

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem,

spisová značka B 1370

bank. spojení: xxxx

zastoupena: Ing. Jakub Svoboda, předseda představenstva

Ing. Luboš Tomášek, člen představenstva

Korespondenční adresa:

Viz. sídlo společnosti

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: **1-01-22-001-GEBA**

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu (dále jen „Smlouva“) v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Objednatel prohlašuje, že je státní organizací, která vznikla k 1. 1. 2003 na základě zákona č. 77/2002 Sb., o akciové společnosti České dráhy, státní organizaci Správa železnic, ve znění pozdějších předpisů, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.2 Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.3 Zhotovitel dále prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zavazuje se Objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti, stejně jako o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky v dále uvedeném smyslu.
- 1.4 Zhotovitel dále prohlašuje, že se ke dni uzavření této Smlouvy řádně seznámil se všemi Interními předpisy Objednatele, které se týkají předmětného Díla, které jsou vymezeny v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.
- 1.5 Pojmy s velkým počátečním písmenem, které nejsou definovány v této Smlouvě, mají význam uvedený v obchodních podmínkách, které tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Obchodní podmínky**“).

2. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 Objednatel oznámil uveřejněním na profilu zadavatele: <https://zakazky.spravazeleznic.cz/> dne 15. 08. 2022 pod evidenčním číslem 65022040 svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Oprava mostních objektů v km 76,943 – 95,412 úseku Klobuky - Louny**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Na základě tohoto výběrového řízení byla pro plnění Veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější nabídka Zhotovitele.
- 2.2 Účelem této Smlouvy je realizace předmětu plnění Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“) a stanovení způsobu a podmínek její realizace pro Objednatele.
- 2.3 Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění předmětu Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace a Nabídky Zhotovitele. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací,
 - b) v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace nebo Nabídky Zhotovitele,
 - c) Zhotovitel je vázán svou Nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ SMLOUVY

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje v souladu s touto Smlouvou zhotovit stavbu a vypracovat veškerou příslušnou dokumentaci související s prováděnou stavbou (dále jen „**Dílo**“).
- 3.2 Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k provedení Díla.
- 3.3 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně provedené a předané Dílo zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou Cenu Díla, přičemž maximální Cena Díla zaokrouhlená na dvě desetinná místa je:

Cena Díla bez DPH: **19 888 041,90 Kč**

slovy: devatenáct milionů osm set osmdesát osm tisíc čtyřicet jedna korun českých a devadesát haléřů

Rekapitulace Ceny Díla dle objektů stavebních částí (SO) a objektů provozních částí (PS) je uvedena v Příloze č. 4 této Smlouvy.

- 3.4 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Tzn., že Zhotoviteli nevznikne vůči Objednateli při změně okolností právo domáhat se obnovení jednání o Smlouvě ani zvýšení Ceny za Dílo ani zrušení Smlouvy.
- 3.5 Objednatel prohlašuje, že je ve vztahu k přijatým plněním v rozsahu předmětu Díla, týkajících se výstavby, oprav a rekonstrukce železniční infrastruktury (zatříděných dle klasifikace produkce CZ-CPA pod kódy č. 41-43) na území České republiky, u nichž je mezi plátcí v tuzemsku uplatňován režim přenesení daňové povinnosti dle ust. § 92a, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), osobou povinnou k dani dle ust. § 5 odst. 1 zákona o DPH, neboť přijatá plnění použije pro svou ekonomickou činnost, a je tedy osobou povinnou přiznat a zaplatit DPH dle ust. § 92a odst. 1 zákona o DPH.
- 3.6 Smluvní strany se dohodly, že stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem, ve smyslu ust. § 106a, zákona o DPH, nebo daňový doklad Zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, vedeném správcem daně, je Objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit DPH přímo místně a věcně příslušnému správci daně Zhotovitele.
- 3.7 Zhotovitel se v souladu se svou nabídkou zavazuje dokončit a předat Objednateli Dílo nebo jeho jednotlivé části v termínech uvedených v harmonogramu obsaženém v Příloze č. 5 této Smlouvy (dále jen „**Harmonogram postupu prací**“), který je rozdělen dle jednotlivých stavebních objektů, provozních souborů či jiných částí plnění, přičemž zásadními termíny Harmonogramu postupu prací jsou následující:

Zahájení stavebních prací: dnem předání Staveniště dle odst. 4.1.1 Přílohy č.2 b) Smlouvy.

Celková lhůta pro dokončení Díla činí celkem 10 měsíců ode Dne zahájení stavebních prací (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil celé Dílo, je Předávací protokol dle odst. 10.4 Obchodních podmínek).

Lhůta pro dokončení stavebních prací činí celkem **6 měsíců** ode dne zahájení stavebních prací (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil stavební práce a předal Objednateli veškerá plnění připadající na tuto část Díla, je poslední Zápis o předání a převzetí Díla).

Předání souborného zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby a kompletní technické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno nejpozději do **4 měsíců** ode dne podpisu posledního Zápisu o předání a převzetí Díla.

Lhůty stanovené v odst. 6.3.5 a 8.3.3 Všeobecných technických podmínek na realizaci a lhůty stanovené v odst. 2.10 a 2.11 Obchodních podmínek se v případě této Smlouvy nepoužijí.

- 3.8 Práva a povinnosti smluvních stran se řídí touto Smlouvou včetně jejích příloh. V případě jakéhokoliv rozporu mezi textem této Smlouvy a textem jejích příloh se použije zvláštní úprava obsažená v textu této Smlouvy.
- 3.9 Ust. § 2605 odst. 1 a ust. § 2628 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatelem převzato sjednaným způsobem.
- 3.10 Místo plnění je dáno místem, v němž má být Dílo dle Dokumentace pro stavební povolení a příslušných veřejnoprávních povolení umístěno.
- 3.11 Zhotovitel se zavazuje zajistit realizaci prací na Díle tak, aby v případě nepřetržitých výluk trvajících více než 36 hodin probíhala realizace prací na Díle minimálně 12 hodin denně včetně sobot a nedělí.

4. ZÁRUKY, DALŠÍ USTANOVENÍ A ODLIŠNÁ USTANOVENÍ OD OBCHODNÍCH PODMÍNEK

- 4.1 Objednatel nepožaduje předložení bankovní záruky za provedení Díla dle čl. 14 Obchodních podmínek ani bankovní záruky za odstranění vad dle čl. 15 Obchodních podmínek, ustanovení čl. 14, čl. 15, čl. 20.19 a čl. 21.1.3 Obchodních podmínek se tedy nepoužije.
- 4.2 Zhotovitel může požádat o výluk nad rámec výluk uvedených v nabídce Zhotovitele. Může se jednat buď o výluku dodatečnou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.15 a v odst. 3.17 Obchodních podmínek, nebo o výluku překročenou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.16 a v odst. 3.17 Obchodních podmínek.
- 4.3 Objednatel si v souladu s § 105, odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) nevyhradil požadavek, že určité významné činnosti při plnění veřejné zakázky musí být plněny přímo Zhotovitelem jeho vlastními prostředky.
- 4.4 Objednatel si vyhrazuje změnu zhotovitele v průběhu plnění veřejné zakázky, dojde-li k předčasnému ukončení této Smlouvy ze strany Zhotovitele nebo k předčasnému ukončení Smlouvy ze strany Objednatele z důvodu porušení povinnosti Zhotovitele. Smluvní strany výslovně akceptují, že dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky je Objednatel oprávněn přistoupit k nahrazení Zhotovitele způsobem a za podmínek dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky. V takovém případě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli a nově určenému zhotoviteli veškerou součinnost nezbytnou pro další provádění Díla.
- 4.5 Smluvní strany se dohodly, že ustanovení odst. 2.23, 2.8, 4.3, 7.3, 20.24, 20.30, 20.31 a 20.32 Obchodních podmínek se nepoužijí.
- 4.6 Splatnost faktury - daňového dokladu je třicet (30) dnů od doručení řádného daňového dokladu Objednateli. Ustanovení odst. 13.5 Obchodních podmínek se nepoužije.
- 4.7 V bodě 2.14 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na pět (5) dní.
- 4.8 V bodě 3.6.2 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na sedm (7) dní.
- 4.9 Bod 5.2 Obchodních podmínek se mění takto:

Jména a kontaktní údaje oprávněných osob jsou uvedena v příloze č. 6 Smlouvy. Každá ze smluvních stran je oprávněna jednostranně změnit své oprávněné osoby, je však povinna na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit, a to nejpozději do tří (3) pracovních dnů před účinností změny. Účinnost změny oprávněných osob vůči druhé smluvní straně nastává uplynutím třetího (3.) pracovního dne po doručení oznámení o této změně. Změna oprávněných osob není považována za změnu Smlouvy. Nezbytnou podmínkou pro změnu oprávněné osoby, prostřednictvím které Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, je, že Zhotovitel jako součást svého upozornění o změně oprávněné osoby předloží pro tuto

novou oprávněnou osobu kopie dokladů, jimiž v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci oprávněné osoby, a to ve stejném rozsahu. V případě, že si Objednatel vyžádá předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů dle předchozí věty, je Zhotovitel povinen doložit tyto doklady nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od žádosti Objednatele.

4.10 V bodě 6.8 Obchodních podmínek se upravuje termín doložení dokladů způsobilosti zhotovitele na termín „při předání staveniště“. Pro odstranění pochybeností Objednatel uvádí, že veškeré doklady dle tohoto bodu Obchodních podmínek se předkládají v kopiích s tím, že Objednatel si kdykoliv může vyžádat předložení originálů či ověřených kopií dokladů.

4.11 Bod 7.5.2 Obchodních podmínek se mění takto:

Poddodavatelé uvedení v příloze č. 8 Smlouvy, jejich podíl v % na provádění Díla nebo předmět jejich poddodávky je možné v průběhu provádění Díla měnit nebo doplňovat pouze dodatkem ke Smlouvě; nezbytnou podmínkou pro změnu Poddodavatele, prostřednictvím kterého Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, je, že Zhotovitel jako součást žádosti o schválení předloží pro takto nově schvalovaného Poddodavatele kopie dokladů, jimiž prokáže, že tento nový Poddodavatel splňuje kvalifikaci nejméně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení prostřednictvím původního Poddodavatele; nezbytnou podmínkou pro změnu Poddodavatele, jehož podíl na provádění Díla je alespoň 10 % ze Smluvní ceny, je, že Zhotovitel jako součást žádosti o schválení předloží pro takto nově schvalovaného Poddodavatele kopie dokladů, jimiž prokáže, že tento nový Poddodavatel splňuje základní a profesní způsobilost minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení prostřednictvím původního Poddodavatele. V případě, že si Objednatel vyžádá předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů předložených dle tohoto bodu, je Zhotovitel povinen tyto doklady nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od žádosti Objednatele.

4.12 V bodě 7.5.3 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na pět (5) dní.

4.13 Ustanovení bodu 9.2 až 9.5 a bodu 9.7. Obchodních podmínek, stejně jako související ustanovení týkající se přijímacích zkoušek, se nepoužijí.

4.14 V bodě 11.3 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na tři (3) dny.

4.15 V bodě 11.4 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na dva (2) dny.

4.16 V bodě 11.5 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na tři (3) dny.

4.17 V bodě 11.6 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na dva (2) dny.

4.18 Ustanovení bodu 13.2 a 13.3 Obchodních podmínek se pro účely této Smlouvy neuplatní a nahrazují se takto:

Daňové doklady vystavené dle odst. 13.1 Obchodních podmínek se považují za kompletní, obsahují-li všechny následující přílohy:

- a) zjišťovací protokoly,
- b) Objednatelem resp. TDS odsouhlasený soupis provedených prací (bez protokolů o skutečné výměře).

Daňové doklady, vč. všech příloh, budou zasílány následovně:

- a) v digitální podobě na e-mailovou adresu ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz, nebo
- b) v digitální podobě do datové schránky s identifikátorem Uccchjm, nebo
- c) v listinné podobě na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice.

Objednatel upřednostňuje příjem těchto daňových dokladů v digitální podobě ve formátu PDF/A, ISO 19005, min. verze PDF/A-2b na výše uvedené emailové adrese.

- 4.19 Bod 13.9 Obchodních podmínek se mění takto: Datem uskutečnění dílčích zdanitelných plnění na daňových dokladech vystavených Zhotovitelem bude vždy poslední den kalendářního měsíce.
- 4.20 V bodě 17.10 Obchodních podmínek se za text „... v Nabídce zhotovitele“ doplňuje text „případně Sborníku prací pro údržbu a opravy železniční infrastruktury v platném znění“.
- 4.21 Bod 19.4 Obchodních podmínek se mění takto: Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v záručních dobách stanovených v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.
- 4.22 Smluvní strany se dohodly, že v případě že smluvní pokuty uvedené v článku 20 Obchodních podmínek stanoví smluvní pokutu formou procentního vyjádření vůči ceně celého či části Díla, uplatní při výpočtu výše smluvní pokuty, bez ohledu a to, zda jde o pokutu za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení, tato pravidla:
- a) u pokut stanovených jako 0,1 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení činit méně než 10.000,- Kč
 - b) u pokut stanovených jako 0,5 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení činit méně než 20.000,- Kč
 - c) u pokut stanovených jako 0,05 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení činit méně než 5.000,- Kč
- 4.23 V bodě 20.12 Obchodních podmínek se za text „za každý započatý měsíc prodlení“ nahrazuje textem „za každý den prodlení“.
- 4.24 V bodě 20.21 Obchodních podmínek se text „dle odst. 5.6 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle odst. 7.7 Smlouvy“.
- 4.25 V bodě 21.1.1 a 21.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na čtrnáct (14) dní.
- 4.26 V bodě 22.1.1 a 22.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na třicet (30) dní.
- 4.27 V bodě 21.1.13 Obchodních podmínek se text „dle odst. 5.6 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle odst. 7.7 Smlouvy“.
- 4.28 Objednatel vydá na žádost Zhotovitele/ společníka/ poddodavatele/ člena koncernu, v případě řádného poskytnutí a dokončení prací, Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky ve smyslu § 79, odst. 2, písm. a) zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Podmínkou pro vydání tohoto osvědčení je předložení dále uvedených údajů Zhotovitelem, a to zároveň s předložením závěrečné fakturace:
- a) hodnota provedených prací Zhotovitelem, včetně hodnoty vyhrazeného plnění, v případě dvou a více společníků specifikovaná v Kč dle jednotlivých společníků,
 - b) hodnota provedených prací dle jednotlivých poddodavatelů/ členů koncernu specifikovaná dle jednotlivých poddodavatelů/ členů koncernu, a to jak v Kč, tak v %, včetně věcného rozsahu plnění (označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO, případně jiným vhodným způsobem, nelze-li označit dle SO a PS).
- Součet hodnot dle výše uvedeného písm.a) a písm.b) se musí rovnat 100% hodnotě veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou.
- Požadované údaje, předložené formou čestného prohlášení podepsaného Zhotovitelem, jsou nezbytné pro vydání Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky uvedeného v příloze č. 10 této Smlouvy o dílo, pokud o něj Zhotovitel/ společníci/ poddodavatelé/ členové koncernu požádají. Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky bude vyhotoveno výhradně ve stejném znění platném pro všechny subjekty, podílející se na plnění Díla (Zhotovitel/ společníci/ poddodavatelé/ členové koncernu).

- 4.29 Smluvní strany stvrzují, že při uzavírání této smlouvy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a zavazují se tak jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Každá ze smluvních stran se zavazuje jednat v souladu se zásadami, hodnotami a cíli compliance programů a etických hodnot druhé smluvní strany, pakliže těmito dokumenty dotčené smluvní strany disponují, a jsou uveřejněny na webových stránkách smluvních stran (společností). Správa železnic, státní organizace, má výše uvedené dokumenty k dispozici na webových stránkách: <https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/nazadouci-jednani-a-boj-s-korupci>
- 4.30 Zhotovitel je povinen začít odstraňovat veškerá znečištění pozemních komunikací, která způsobí v souvislosti s prováděním Díla, a to bez průtahů, nejpozději však do 1 hodiny od vzniku každého takového znečištění. Zhotovitel je rovněž povinen uhradit náklady spojené s odstraněním závad ve sjízdnosti přístupových cest, s jejich poškozením a jejich znečištěním v rozsahu plynoucím z platných právních předpisů. Zhotovitel odpovídá za vzniklé škody způsobené nedodržením těchto povinností. Po ukončení užívání přístupové cesty je Zhotovitel povinen uvést ji na svůj náklad do původního stavu.
- 4.31 V bodě 20.33 Obchodních podmínek se text „dle odst. 4.1 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle odst. 4.31 Smlouvy“.

5. ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 5.1 Zhotovitel bude pro Objednatele zpracovávat osobní údaje třetích stran, které jsou v souladu s platnou právní úpravou nezbytné pro uzavření smluv uvedených v Příloze č.2b) této Smlouvy. Pokud Zhotovitel bude zpracovávat na základě výslovného pokynu Objednatele osobní údaje, které nejsou uvedeny v předchozí větě, budou tyto další osobní údaje zpracovávány za stejných podmínek.
- 5.2 Zhotovitel se zavazuje přijmout vhodná technická a organizační opatření podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27.dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46 ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen GDPR), které se na něj jako na zpracovatele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit Objednateli.

6. ODPOVĚDNÉ ZADÁVÁNÍ

- 6.1 Objednatel je povinen při vytváření zadávacích podmínek, včetně pravidel pro hodnocení nabídek, a výběru dodavatele, veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena tato smlouva dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací jak jsou definovány v § 28 odst. 1 písm. p) až r) ZZVZ (dále jen „odpovědné zadávání“). Zhotovitel bere podpisem této smlouvy výslovně na vědomí tuto povinnost objednatel, jakož i veškeré s tím související požadavky na Zhotovitele v daném ohledu kladené, které jsou jako jednotlivé prvky odpovědného zadávání uvedeny v následujících ustanovení tohoto článku smlouvy.
- 6.2 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb. (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) a současně se zavazuje, že při plnění Díla pro Objednatele neumožní výkon nelegální práce vymezené v § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, a to vůči všem osobám, které se na plnění Díla podílejí a bez ohledu na to, zda je předmět smlouvy plněn bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli. V případě, že příslušný správní orgán pravomocně rozhodne o tom, že Zhotovitel či jeho Poddodavatel spáchal přestupek či se dopustil správního deliktu v souvislosti s porušením výše uvedených povinností, zavazuje se Zhotovitel uhradit smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý takový případ. Ustanovení 20.35 Obchodních podmínek se v tomto případě neuplatní.

- 6.3 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel při realizaci Díla pro Objednatele zajistil rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány Zhotovitel s Objednatelem, a to následovně:
- 6.3.1 Zhotovitel se zavazuje ujednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na realizaci Díla, a jsou podnikateli (dále jen „smluvní partneři Zhotovitele“), stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Zhotovitel je však oprávněn se smluvními partnery Zhotovitele sjednat dobu vystavení daňových dokladů ze strany smluvních partnerů Zhotovitele tak, aby byly daňové doklady splatné vystavené smluvními partnery Zhotovitele splatné nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy jsou splatné daňové doklady vystavené Objednateli Zhotovitelem. Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do tří pracovních dnů od doručení výzvy smluvní dokumentaci (včetně jejich případných změn) se smluvními partnery Zhotovitele uvedenými ve výzvě Objednatele, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizována tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství dodavatele či smluvních partnerů Zhotovitele; musí z ní však vždy být zřejmé splnění povinnosti Zhotovitele dle tohoto odstavce smlouvy.
- 6.3.2 Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byt i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit smluvní dokumentaci dle předchozího odstavce smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byt i započatý den, po který porušil svou povinnost mít se smluvními partnery Zhotovitele stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Smluvní sankce dle tohoto odstavce smlouvy lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele sčítat.
- 6.4 Zhotovitel ve své nabídce na Veřejnou zakázku nabídnul, že do realizace Díla zapojí celkem **3** osob znevýhodněných na trhu práce. Osoby znevýhodněné na trhu práce jsou definované v Zadávací dokumentaci. V případě, že Zhotovitel ve své nabídce uvedl, že do plnění do realizace Díla zapojí 0 osoby znevýhodněných na trhu práce, ustanovení této části smlouvy upravující povinnosti Zhotovitele s ohledem na nabídnuté zapojení osob znevýhodněných na trhu práce do realizace díla se nepoužijí. Práva a povinnosti smluvních stran s ohledem na nabídnuté zapojení osob znevýhodněných na trhu práce do realizace díla jsou následující:
- 6.4.1 Zhotovitel se zavazuje zapojit do realizace Díla nejméně výše uvedený počet osob znevýhodněných na trhu práce. Pro účely této Smlouvy se má za to, že osoba znevýhodněná na trhu práce je do realizace Díla zapojena, pokud je zaměstnaneckém poměru ke Zhotoviteli či jeho Poddodavateli a zároveň v rámci tohoto poměru stráví při plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla nejméně 3 celé hodiny na každý pracovní den v daném kalendářním měsíci, a to ode dne zahájení stavebních prací do konce dokončení stavebních prací. Počet pracovních dnů ode dne zahájení stavebních prací do dokončení stavebních prací násobený třemi tvoří fond pracovních úkolů, který je Zhotovitel povinen dodržet u každé znevýhodněné osoby na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul. Do doby plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla se započítávají i případy, kdy je Zhotovitel nebo Poddodavatel jako zaměstnavatel povinen omluvit nepřítomnost zaměstnance v práci dle platných legislativních předpisů, avšak nejvýše ve výši 3 celých hodin na pracovní den v rámci kterého byl Zhotovitel nebo Poddodavatel jako zaměstnavatel povinen omluvit nepřítomnost zaměstnance v práci. Pro výpočet fondu pracovních úkolů se nezohledňují pracovní dny v kalendářním měsíci, po které:
- trvala technologická přestávka v provádění prací na celém Díle, která byla řádně zapsaná TDS ve stavebním deníku,

- byl přerušen postup prací na Díle dle článku 3 Obchodních podmínek,
- nebylo možné provádět práce na celém Díle z důvodu na straně Objednatele, Vyšší moci, legislativních předpisů či rozhodnutí příslušných správních orgánů.

Takovéto pracovní dny označí Zhotovitel v evidenci zapojení znevýhodněných osob, včetně uvedení konkrétního důvodu dle předchozí věty.

- 6.4.2 Za účelem splnění svých povinností dle předchozího odstavce vede Zhotovitel evidenci zapojení těchto osob znevýhodněných na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul, obsahující identifikační údaje těchto osob, doklady prokazující, že se jedná o osobu znevýhodněnou na trhu práce, a pracovní výkaz osob znevýhodněných na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul (dále jen „evidenze zapojení znevýhodněných osob“). V pracovním výkazu Zhotovitel eviduje počet hodin strávených při plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla zvlášť pro každou takovou osobu. Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob, včetně závazného vzoru pracovního výkazu, tvoří Přílohy č. 11 a 12 této Smlouvy.
- 6.4.3 Zhotovitel je povinen umožnit TDS nebo TDS či objednatelům pověřené osobě nahlédnout do evidence zapojení znevýhodněných osob. Zhotovitel dokládá vždy do 5 dnů od konce kalendářního měsíce TDS nebo TDS či objednatelům pověřené osobě evidenci zapojení znevýhodněných osob, resp. její části, které ještě uvedeným osobám v předchozím období nepředal.
- 6.4.4 Zhotovitel je oprávněn zaměnit osoby znevýhodněné na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul. Takovouto záměnu provádí písemným oznámením TDS nebo TDS či objednatelům pověřené osobě obsahující evidence zapojení znevýhodněných osob vztahující se k nové osobě. Ode dne následujícím po doručení oznámení dle předchozí věty se do fondu pracovních úkolů původní osoby započítávají pracovní úkoly plněné na realizaci Díla touto novou osobou.
- 6.4.5 Evidence zapojení znevýhodněných osob je součástí Předávacího protokolu. Po předání díla vyhodnotí Objednatel splnění fondu pracovních úkolů za celou dobu realizace Díla.
- 6.4.6 V případě, že Zhotovitel nedodrží fond pracovních úkolů ve vztahu ke každé osobě znevýhodněné na trhu práce, jejíž zapojení do realizace Díla nabídnul, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1 % Ceny Díla za každou osobou znevýhodněnou na trhu práce, jejíž fond pracovních úkolů nedodržel.

7. STŘET ZÁJMŮ, POVINNOSTI ZHOTOVITELE V SOUVISLOSTI S KONFLIKTEM NA UKRAJINĚ

- 7.1 Zhotovitel prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o střetu zájmů**“) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a že žádní poddodavatelé, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky, nejsou obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.
- 7.2 Zhotovitel prohlašuje, že on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami:
- 7.2.1 dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci

na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, jimž se zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článků 7 a 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/EC,

- 7.2.2 dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 (dále jen „**Sankční seznamy**“).
- 7.3 Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle odstavce 7.1 a 7.2 této Smlouvy také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
- 7.4 Přestane-li Zhotovitel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku Smlouvy, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
- 7.5 Zhotovitel se dále zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s Nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014.
- 7.6 Zhotovitel se dále ve smyslu článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě této Smlouvy a jejích případných dodatků, nezpřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v Sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.
- 7.7 Ukáží-li se prohlášení Zhotovitele dle odstavce 7.1 a 7.2 této Smlouvy jako nepravdivá nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost dle odstavce 7.4. nebo povinnosti dle odstavců 7.5 nebo 7.6 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle předchozí věty smluvní pokutu ve výši 5 % procent z Ceny Díla bez DPH sjednané dle této Smlouvy. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku a § 2050 Občanského zákoníku se nepoužijí.

8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 8.1 Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 8.2 Zhotovitel bere na vědomí, že podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů se právnická či fyzická osoba podílející se na dodávkách zboží či služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu uvedeného zákona.
- 8.3 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího

podpisu poslední Smluvní stranou v případě, že se na ni jako na celek nevztahuje povinnost uveřejnění dle § 3 ZRS.

- 8.4 Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat za smluvní stranu.
- 8.5 Smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, že se při právním styku mezi smluvními stranami přihlíží k obchodním zvyklostem, které tak nemají přednost před ustanoveními zákona dle ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku.
- 8.6 Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje, a že neplatnost právního jednání, pro nějž si smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv. Tzn., že mezi smluvními stranami neplatí ust. § 582 odst. 1 první věta a odst. 2 občanského zákoníku.
- 8.7 Žádné úkony či jednání ze strany Objednatele nelze považovat za příslib uzavření Smlouvy nebo dodatku k ní. V souladu s ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku Objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření Smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, čímž druhá smluvní strana podpisem Smlouvy souhlasí.
- 8.8 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, na právní nástupce smluvních stran. Žádná ze stran není oprávněna převést jakákoliv práva či povinnosti nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, není-li jinde ve Smlouvě uvedeno jinak. Pokud dojde ke změně v osobě Zhotovitele následkem právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou Zhotovitele, jeho smrtí nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, je nový Zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne, kdy nastanou právní účinky změny, předložit Objednateli dokumenty prokazující, že splňuje kritéria kvalifikace stanovená v Zadávací dokumentaci Veřejné zakázky. Marné uplynutí této lhůty je důvodem pro rozhodnutí TDS o přerušení prací dle odst. 3.7 a násl. Obchodních podmínek z důvodů na straně Zhotovitele.
- 8.9 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy ve znění jejích příloh týkající se licencí, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 8.10 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv strany takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
- 8.11 Tato Smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
- 8.12 Obě Smluvní strany souhlasí v souvislosti s aplikací zákona č. 340/2015 Sb. (zákon o registru smluv, dále jen ZRS) s uveřejněním této Smlouvy v registru smluv v rozsahu vyžadovaném ZRS a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy. Zaslání této Smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje Objednatel. Nebude-li tato Smlouva k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze Smluvních stran oprávněna požadovat po druhé Smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla. Zhotovitel podpisem této Smlouvy výslovně stvrzuje, že

souhlasí s případným zveřejněním těla Smlouvy (tzn. bez jejích příloh s výjimkou Obchodních podmínek) na internetových stránkách Objednatele.

- 8.13 Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.
- 8.14 Jestliže smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato smluvní strana odpovědnost, pokud by smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi smlouvy, které druhá smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této smlouvy, nebude Objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení Zhotovitele Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Zhotovitel je povinen výslovně uvést, že informace, které označil jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
- 8.15 Osoby uzavírající tuto Smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.
- 8.16 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
- | | |
|-----------------------|---|
| <u>Příloha č. 1:</u> | Obchodní podmínky – OP/R/23/21 |
| <u>Příloha č. 2:</u> | Technické podmínky:
a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)
b) Všeobecné technické podmínky realizace stavby – VTP/R/15/21
c) Zvláštní technické podmínky |
| <u>Příloha č. 3:</u> | Související dokumenty |
| <u>Příloha č. 4:</u> | Rozpis Ceny Díla |
| <u>Příloha č. 5:</u> | Harmonogram postupu prací |
| <u>Příloha č. 6:</u> | Oprávněné osoby |
| <u>Příloha č. 7:</u> | Seznam požadovaných pojištění |
| <u>Příloha č. 8:</u> | Seznam poddodavatelů |
| <u>Příloha č. 9:</u> | Zmocnění Vedoucího Zhotovitele |
| <u>Příloha č. 10:</u> | Osvědčení |
| <u>Příloha č. 11:</u> | Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob |
| <u>Příloha č. 12:</u> | Závazný vzor pracovního výkazu zapojené osoby |

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

elektronicky podepsáno 04. 10. 2022

.....

Objednatel

Ing. Martin Kašpar

ředitel Oblastního ředitelství Ústí nad Labem
Správa železnic, státní organizace

elektronicky podepsáno 03. 10. 2022

.....

Zhotovitel

Ing. Jakub Svoboda

předseda představenstva
STRABAG Rail a.s.

elektronicky podepsáno 03. 10. 2022

.....

Ing. Luboš Tomášek

člen představenstva
STRABAG Rail a.s.

PŘÍLOHA Č. 1

Obchodní podmínky

OP/R/23/21

Příloha č. 1

Obchodní podmínky

Zhotovení stavby

OP/R/23/21

Datum vydání: 11.8.2021

OBSAH

1.	DEFINICE POJMŮ	3
2.	VŠEOBECNÉ POVINNOSTI ZHOTOVITELE.....	6
3.	DOBA PLNĚNÍ.....	9
4.	ZÁZNAMOVÉ A VYKAZOVACÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE	13
5.	OPRÁVNĚNÉ OSOBY	15
6.	PRACOVNÍCI ZHOTOVITELE	15
7.	PODDODAVATELÉ.....	17
8.	BEZPEČNOST	19
9.	PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA	20
10.	DOKONČENÍ DÍLA	22
11.	AKCEPTACE DOKUMENTŮ	23
12.	CENA DÍLA.....	24
13.	PLATEBNÍ PODMÍNKY	24
14.	BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA PROVEDENÍ DÍLA	26
15.	BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA ODSTRANĚNÍ VAD	27
16.	VLASTNICKÁ PRÁVA A UŽÍVACÍ PRÁVA	28
17.	ZMĚNOVÉ ŘÍZENÍ.....	29
18.	ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU A ZPROŠTĚNÍ POVINNOSTI K JEJÍ NÁHRADĚ	30
19.	ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKY	30
20.	SMLUVNÍ POKUTA A ÚROK Z PRODLENÍ	33
21.	ODSTOUPENÍ OBJEDNATELE	36
22.	ODSTOUPENÍ ZHOTOVITELE A NÁROKY ZHOTOVITELE.....	38
23.	ŘEŠENÍ SPORŮ	38

Toto jsou Obchodní podmínky ke Smlouvě a jsou zde upravena všechna práva a povinnosti neupravené ve Smlouvě.

1. DEFINICE POJMŮ

- 1.1 Pokud ze smyslu či významu jednotlivých ustanovení těchto Obchodních podmínek či definic uvedených ve Smlouvě (bez příloh) nevyplývá jinak, mají pojmy v těchto Obchodních podmínkách a ve Smlouvě s velkým počátečním písmenem význam uvedený níže:

Bankovní záruka	finanční záruka ve smyslu ust. § 2029 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, vydána českou bankou nebo jinou českou osobou oprávněnou vydávat bankovní záruky v rámci podnikání nebo zahraniční bankou (kreditní institucí) se sídlem v členském státu EU s pobočkou v České republice (dále jen „česká banka“) nebo zahraniční bankou (kreditní institucí) se sídlem v členském státu EU působící v České republice na základě práva volného pohybu služeb (dále jen „zahraniční banka“) ve prospěch Objednatele jako oprávněného; pokud bankovní záruka bude vydána zahraniční bankou, musí Zhotovitel zajistit, aby postavení Objednatele v případě čerpání z bankovní záruky a vymáhání jeho práv z bankovní záruky nebylo méně výhodné, než by tomu bylo v případě čerpání a vymáhání bankovní záruky vydané českou bankou (tj. zejména, že rozhodné právo, postup čerpání a proces vymáhání nejsou méně výhodné) a že dodatečné náklady s tím spojené hradí plně Zhotovitel. To lze zajistit např. potvrzením záruky českou bankou. V této souvislosti si Objednatel v případě nejasností vyhrazuje právo vyzvat Zhotovitele k prokázání takových skutečností, včetně doložení příslušných dokladů.
Cena Díla	celková částka, specifikovaná jako Cena Díla v článku 3 Smlouvy a v příloze č. 4 Smlouvy
Část Díla	stavební objekt, provozní soubor nebo jiná část plnění vymezená v Harmonogramu postupu prací
Den zahájení prací	Den nabytí účinnosti Smlouvy
Den zahájení stavebních prací	Den předání Staveniště dle odst. 4.1.1. Přílohy č. 2b) Smlouvy
Dílo	plnění, které je ve Smlouvě definované jako „Dílo“
Dodatečná výluka	výluka na trati poskytnutá Objednatelem v souladu s odst. 3.15 Obchodních podmínek
Dokumentace Zhotovitele	dokumentace zpracovaná Zhotovitelem v souvislosti s prováděním Díla, z jejíž povahy vyplývá, že má být v průběhu provádění Díla nebo po jeho dokončení předána Objednateli;
Harmonogram postupu prací	grafické znázornění postupu provádění Díla, které je přiloženo ke Smlouvě jako příloha č. 5
Interní předpisy Objednatele	interní předpisy Objednatele, které jsou uvedeny v Seznamu Interních předpisů Objednatele nebo se kterými byl Zhotovitel prokazatelně seznámen nebo se kterými měl Zhotovitel povinnost se seznámit
Jiná oprávněná osoba	třetí osoba, která je oprávněna vůči Zhotoviteli uplatňovat práva z odpovědnosti za vady
Koordinátor BOZP	koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
Měřicí protokol	dokument zaznamenávající výsledek měření a kontroly ceny příslušné Části Díla
Nabídka Zhotovitele	nabídka Zhotovitele jako účastníka v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku

Notifikovaná osoba	osoba, označená nařízením vlády č. 133/2005 Sb., o technických požadavcích na provozní a technickou propojenost evropského železničního systému, ve znění pozdějších předpisů jako „Notifikovaná osoba“ a plnící povinnosti vyplývající pro takovou osobu z právních předpisů
Obchodní podmínky	tento dokument, tvořící přílohu č. 1 Smlouvy
Objednatel	smluvní strana, označená ve Smlouvě jako „Objednatel“
Podrobný harmonogram	dokument blíže specifikující Harmonogram postupu prací pořízený dle postupu a v rozsahu dle odst. 3.6 Obchodních podmínek
Projektová dokumentace	Projektovou dokumentací pro tyto OP se rozumí kompletní zadávací dokumentace ve stupni Projektové dokumentace pro provádění stavby a to včetně kompletní dokladové části DSP.
Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)	je projektová dokumentace staveb drah a staveb na dráze pro provádění stavby, která se zpracovává v členění a rozsahu přílohy č. 4 vyhlášky č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb. Jedná se o projektovou dokumentaci, která doplňuje a upřesňuje DOS/DSP nebo DUSP do úplného obsahu stupně dokumentace pro provádění stavby mimo části stavby, které nelze zpracovat v rozsahu pro provádění stavby bez dodržení zásad transparentnosti, přiměřenosti a rovného zacházení. Pro potřeby projednání, zejména v rámci SŽ, použijí pro zpracování této dokumentace požadavky přílohy č. 2 Směrnice GR č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, v platném znění, v nezbytném rozsahu.
Projektová dokumentace pro stavební povolení (DSP)	je projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení, která se zpracovává v členění a rozsahu přílohy č. 3 vyhlášky č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, v platném znění. Pro potřeby projednání, zejména v rámci SŽ, se použijí pro zpracování této dokumentace požadavky přílohy č. 2 Směrnice GR č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, v platném znění, v nezbytném rozsahu, v nezbytném rozsahu.
Předávací protokol	písemný dokument prokazující předání celého Díla Zhotovitelem a převzetí Objednatelem
Překročená výluka	výluka na trati poskytnutá Objednatelem v souladu s odst. 3.16 Obchodních podmínek
Realizační dokumentace stavby (RDS)	je dokumentace, jejíž zpracování vychází z požadavků PDPS. Jedná se o dokumentaci, která doplňuje a upřesňuje předchozí stupně dokumentace do úplného obsahu stupně dokumentace pro provádění stavby (tzn. zejména technologické části dokumentace, které nebylo možné zpracovat bez dodržení zásad transparentnosti, přiměřenosti a rovného zacházení, tj. se jedná o dokumentaci, kterou zajišťuje zhotovitel stavebních prací v rozsahu nezbytném pro určení technických parametrů použitých materiálů, konkrétních výrobků, nebo dodavatele technologického zařízení, které nebylo možné určit před výběrovým řízením na zhotovení stavby) a včetně výrobně technické dokumentace, kterou si Zhotovitel zajišťuje pro vlastní potřebu. Obsah a rozsah RDS je definován přílohou č. 4 a č. 5 Směrnice GR č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, v platném znění, v nezbytném rozsahu.
Seznam Interních předpisů Objednatele	seznam Interních předpisů Objednatele, uvedený v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah
Smlouva	smlouva o dílo, uzavřená mezi Zhotovitelem a Objednatelem, jejíž součástí jsou tyto Obchodní podmínky

Soupis provedených prací	písemný seznam stavebních a jiných prací, příp. i soupis dodaného materiálu za účelem zhotovení Díla, které byly provedeny v souladu se Smlouvou za účelem zhotovení Díla v příslušném kalendářním měsíci
Staveniště	území určené k realizaci Díla
Stát	Česká republika
Poddodavatel	podzhotovitel, který provádí část plnění Smlouvy namísto Zhotovitele, a to v rozsahu uvedeném v příloze č. 8 Smlouvy
SŽ	zkratka názvu Objednatele (do 31.12.2019 SŽDC)
TDS	technický dozor stavebníka – osoba nebo osoby určené Objednatelem pro zajištění technického dozoru stavby dle ust. § 152 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Funkce technický dozor stavebníka není totožná s funkcí stavební dozor dle ust. § 2 odst. 2 písm. d) stavebního zákona.
Technické podmínky	souhrn dokumentů, tvořících přílohu č. 2 Smlouvy
Veřejná zakázka	veřejná zakázka, označená ve Smlouvě jako „Veřejná zakázka“
Vyšší moc	<p>výjimečná událost nebo okolnost:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) kterou smluvní strana nemůže ovládat; b) proti které tato smluvní strana nemohla učinit opatření před uzavřením Smlouvy; c) které se po jejím vzniku nemohla tato smluvní strana účelně vyhnout nebo ji překonat; a d) kterou nelze v podstatné míře přičíst druhé smluvní straně. <p>Vyšší moc může zahrnovat, ale neomezuje se na výjimečné události a okolnosti uvedené níže, pokud jsou splněny uvedené podmínky (a) až (d):</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) válka, nepřátelské akty (ať už válka je nebo není vyhlášena), invaze, činnost nepřátel ze zahraničí; (ii) rebelie, terorismus, revoluce, povstání vojenský převrat, násilné převzetí a občanská válka; (iii) výtržnost, vzpoura nebo nepokoj vyvolaný jinými osobami, než jsou personál Zhotovitele a ostatní zaměstnanci Zhotovitele a Poddodavatelů; (iv) válečná munice, výbušný materiál, ionizující radiace a radioaktivní kontaminace mimo situaci, kdy toto riziko náleží Zhotoviteli, protože munici, výbušniny, radiaci a radioaktivitu použil nebo vyvolal; (v) (v) přírodní katastrofy jako zemětřesení, sesuv půdy, povodeň apod.
Zadávací dokumentace	dokument, označený ve Smlouvě jako „Zadávací dokumentace“
Zápis o předání a převzetí Díla	písemný doklad vydaný v souladu se Smlouvou, prokazující, že Zhotovitel předal a Objednatel převzal veškeré plnění, připadající na jednu Část Díla nebo Dílčí etapu jako příslušnou Část Díla
Zhotovitel	smluvní strana, označená ve Smlouvě jako „Zhotovitel“
Zkušební provoz	proces ověření funkce dokončeného Díla jako celku nebo jeho samostatné části v souladu se stavebním povolením drážního správního úřadu
ZOV	zásady organizace výstavby

2. VŠEOBECNÉ POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo:
- 2.1.1 na svůj náklad a na své nebezpečí a ve sjednané době;
 - 2.1.2 způsobem uvedeným ve Smlouvě, Zadávací dokumentaci a Nabídce Zhotovitele a veškerými pokyny udělenými Objednatelem na základě Smlouvy;
 - 2.1.3 v souladu s obecně závaznými právními předpisy, ČSN, ČN, EN a ostatními normami aplikovatelnými pro zhotovení Díla a Interními předpisy Objednatele, které se týkají předmětného Díla;
 - 2.1.4 s odbornou péčí a s přihlédnutím k povinnostem plynoucím Zhotoviteli z ust. § 5 odst. 1 občanského zákoníku ve vztahu k jeho předmětu podnikání a kvalifikaci, jejichž splnění Objednateli dokládal před uzavřením Smlouvy a v souladu s uznávanou obchodní praxí v daném oboru a za pomoci vhodně vybavených zařízení;
 - 2.1.5 za pomoci sjednaných materiálů a zařízení a není-li ve Smlouvě sjednáno nebo v Zadávací dokumentaci uvedeno jinak materiálů a zařízení obvyklých, bezpečných a vhodných pro poskytnutí řádného plnění v rámci provádění Díla, aby Dílo mohlo sloužit účelu uvedenému v Zadávací dokumentaci, jinak účelu obvyklému;
 - 2.1.6 v souladu s územním rozhodnutím, stavebním povolením a dalšími příslušnými povoleními a souhlasy; a
 - 2.1.7 v souladu s právními předpisy, Interními předpisy Objednatele, které se týkají předmětného Díla, a příslušnými technickými normami aplikovatelnými na druh Díla a činností uskutečňovaných při provádění Díla.
- 2.2 Zhotovitel se zavazuje respektovat změny obecně závazných právních předpisů, Interních předpisů Objednatele a norem, které se týkají předmětného Díla, i pokud k těmto změnám dojde během provádění Díla a tyto změny se mají vztahovat i na Dílo již prováděné. Změna interních předpisů Objednatele je pro Zhotovitele závazná okamžikem prokazatelného seznámení Zhotovitele s příslušnou změnou, přičemž Objednatel má povinnost s takovou změnou Zhotovitele neprodleně seznámit. Změna Interních předpisů Objednatele se považuje za pokyn (příkaz) Objednatele ve smyslu ust. § 2592 občanského zákoníku.
- 2.3 Zhotovitel se zavazuje předat TDS ke kontrole na vlastní náklady veškeré vzorky materiálů uvedené ve Smlouvě nebo vyžádané v přiměřené míře TDS a s tím související informace ke schválení v dostatečném předstihu před tím, než budou tyto materiály použity pro zhotovení Díla, není-li sjednáno jinak. Zhotovitel se zavazuje u každého vzorku zajistit vyznačení původu a zamýšlené použití pro Dílo. Kontrola vzorků se sjednává jako součást dozorového práva Objednatele dle ust. § 2593 a § 2626 občanského zákoníku.
- 2.4 Zhotovitel je odpovědný za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost veškerých operací na Staveništi a veškerých metod provádění Díla a za veškerou Dokumentaci Zhotovitele.
- 2.5 Zhotovitel se zavazuje dodržovat pokyny vydané TDS nebo jím pověřené osoby za podmínek vydaných v pravomoci svěřené TDS na základě Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje písemně upozornit TDS v případě, že by jakýkoliv jeho pokyn, nebo obsah pro Zhotovitele závazného dokumentu byl v rozporu se Smlouvou nebo mohl ohrozit provádění Díla nebo účel, pro něž je Dílo zhotovováno, pokud si Zhotovitel těchto skutečností je vědom, nebo pokud by si jich měl být vědom při vynaložení odborné péče. Zhotovitel není oprávněn od Smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v ust. § 2595 občanského zákoníku.
- 2.6 Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady zajistit si příslušná oprávnění k provádění veškerých prací v rámci zhotovování Díla jako předmětu své činnosti nebo podnikání. Zhotovitel je povinen zajistit, aby vybrané činnosti, k nimž je potřeba určitého oprávnění nebo dosaženého vzdělání, byly prováděny fyzickými osobami, které mají

k výkonu těchto činností veškerá příslušná oprávnění a dosažené vzdělání. Zhotovitel musí mít i všechna ostatní oprávnění vyžadovaná pro výkon činností spojených s prováděním Díla, obecně závaznými právními předpisy, interními předpisy Objednatel nebo Smlouvou. Zhotovitel je povinen zajistit, že veškerá oprávnění vyžadovaná Smlouvou zůstanou po celou dobu účinnosti Smlouvy v platnosti. Převzetí těchto povinností Zhotovitelem považují obě strany za prohlášení ve smyslu ust. § 5 odst. 1 a § 2912 odst. 2 občanského zákoníku.

- 2.7 Zhotovitel se zavazuje zpracovat a předat Objednateli po dokončení veškerých stavebních prací v rámci Díla dokumentaci skutečného provedení stavby ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 2.8 Na základě monitorovacího systému, předepsaného Ministerstvem dopravy Odborem Fondů EU, z něhož vyplývá povinnost monitorování postupu stavby pomocí fyzických ukazatelů, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli v písemné formě a bez zbytečných odkladů informace o údajích, týkajících se vývoje projektu, získaných na základě pravidelných měření fyzických ukazatelů a jejich plnění. V případě potřeby vyzve Objednatel Zhotovitele k poskytnutí doplňujících či chybějících informací, přičemž Zhotovitel je povinen tyto informace bezodkladně poskytnout. S pravidly tohoto monitorovacího systému je Zhotovitel seznámen.
- 2.9 Zahrnuje-li zhotovení Díla konstrukční prvky, u nichž je dán požadavek na zajištění interoperability ve smyslu nařízení vlády č. 133/2005 Sb., o technických požadavcích na provozní a technickou propojenost evropského železničního systému (resp. předpisu, nahrazujícího toto nařízení), Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady zajistit činnosti Notifikované osoby u těchto prvků za účelem vydání prohlášení o splnění podmínek interoperability ve smyslu předmětného nařízení.
- 2.10 Posouzení interoperability, včetně zajištění všech souvisejících dokladů podle § 49b zákona 266/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů, budou Zhotovitelem předány Objednateli, pokud je třeba dle uvedeného předpisu zajistit. Předané certifikáty musí být bez jakéhokoliv omezení a musí se vztahovat na celý předmět Díla. Tyto doklady musí být předány nejpozději do 6 měsíců po dokončení konečného přejímacího řízení posledního provozního souboru nebo stavebního objektu, tj. do 6 měsíců ode dne podpisu posledního Zápisu o předání a převzetí Díla.
- 2.11 Zhotovitel se zavazuje zajistit vydání osvědčení o bezpečnosti zpracovaného nezávislým posuzovatelem podle nařízení Komise (EU) č. 402/2013 ze dne 30. dubna 2013 o společné bezpečnostní metodě pro hodnocení a posuzování rizik a o zrušení nařízení (ES) č. 352/2009, pokud je vydání takového osvědčení dle uvedeného nařízení třeba zajistit. Tento doklad musí být předán nejpozději do 6 měsíců po dokončení konečného přejímacího řízení posledního provozního souboru nebo stavebního objektu, tj. do 6 měsíců ode dne podpisu posledního Zápisu o předání a převzetí Díla.
- 2.12 Zhotovitel se zavazuje vést, ukládat a spravovat záznamy ohledně lhůt a výdajů spojených s prováděním Díla v souladu s právními předpisy a požadavky Evropské komise, Evropského úřadu pro boj proti podvodům a Evropského účetního dvora pro zakázky spolufinancované z prostředků ES. Zhotovitel uchová potřebné záznamy tak, aby Objednatel nebo jím určená osoba mohl po dobu 10 let po předání Díla, ukončení účinnosti Smlouvy nebo po provedení závěrečné platby, podle toho, který termín nastane později, po předchozím oznámení provést kontrolu těchto výkazů a záznamů. Zhotovitel zajistí a odpovídá za to, že záznamy a výkazy všech Poddodavatelů nebo třetích osob, kteří mají prospěch z prostředků spolufinancování ES, budou uchovány tak, aby bylo možno řádně provést jejich kontrolu subjekty dle předchozí věty. S ohledem na ust. § 1769 občanského zákoníku smluvní strany prohlašují, že povinnosti Poddodavatelů dle tohoto článku nejsou sjednávány jako plnění třetí osoby ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení. Zhotovitel se zavazuje zajistit plnění těchto povinností tak, že neuzavře smlouvu s žádným Poddodavatelem, který se k těmto povinnostem nezaváže.

- 2.13 Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli veškerou součinnost, včetně předložení dokladů souvisejících s plněním zakázky, při provádění kontroly Objednatele či Poddodavatelů ze strany kontrolních orgánů ČR (NKÚ, SFDI, FÚ, MD aj.), včetně kontroly vyžádané Evropskou komisí, Evropským úřadem pro boj proti podvodům anebo Evropským účetním dvorem a zavazuje se respektovat Objednatelem, jím pověřenou osobou či kontrolním orgánem určený postup a metodiku kontroly, zejména postupy, které jsou stanoveny v předpisech Evropského společenství pro ochranu finančních zájmů Evropských společenství proti zpronevěře a jiným nesrovnalostem.
- 2.14 Zhotovitel je povinen do třiceti (30) dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy předložit Objednateli pojištění uvedená v příloze č. 7 Smlouvy a tato bude udržovat v platnosti po celou dobu trvání Smlouvy a na výzvu Objednatele kdykoli prokáže Objednateli existenci pojištění uvedeného v příloze č. 7 Smlouvy doložením příslušných smluv či písemných potvrzení.
- 2.15 Zhotovitel se zavazuje zajistit Objednateli výkon jeho kontrolního práva nad prováděným Dílem. Zhotovitel je zejména povinen s dostatečným předstihem informovat TDS o termínu zakrytí jakýchkoliv prací na Díle, tak, aby mohl TDS provést jejich kontrolu dle Technických podmínek.
- 2.16 TDS může v souladu se Smlouvou vydávat Zhotoviteli pokyny, které jsou nutné pro řádné provedení Díla a odstranění vad, přičemž Zhotovitel je takovými pokyny TDS vázán. TDS je povinen dávat pokyny Zhotoviteli písemně. Za písemně vydaný pokyn se považuje i jejich zápis do stavebního deníku.
- 2.17 Jestliže se dle Smlouvy výslovně vyžaduje, aby určitý úkon TDS byl odsouhlasen Objednatelem, je tento úkon TDS vůči smluvním stranám účinný okamžikem účinnosti souhlasu Objednatele. Objednatel se zavazuje, že nebude klást pravomoci TDS další omezení, s výjimkou těch, které jsou výslovně sjednány se Zhotovitelem ve Smlouvě.
- 2.18 TDS není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele měnit kterýkoliv z dokumentů, tvořících Smlouvu.
- 2.19 TDS nemá bez předchozího písemného zplnomocnění Objednatelem pravomoc zbavit kteroukoliv ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti dle Smlouvy.
- 2.20 Oprávněné osoby Zhotovitele, které jsou dle přílohy č. 6 Smlouvy oprávněny zastupovat Zhotovitele, musí mít znalost českého jazyka v rozsahu umožňujícím operativní komunikaci v českém jazyce, případně je Zhotovitel povinen zajistit pro tyto účely na vlastní náklady překladatele či tlumočnicka ve lhůtách a podle potřeby tak, aby nebylo narušeno provádění Díla.
- 2.21 Veškeré písemnosti, které si budou smluvní strany podle Smlouvy předkládat, musí být v českém jazyce nebo v původním jazyce s jejich překladem do českého jazyka. U všech úředních listin musí být takový překlad úředně ověřen.
- 2.22 V případě zhotovování Díla více Zhotoviteli v souladu s jejich společnou nabídkou nesou odpovědnost za plnění jejich povinností ze Smlouvy všichni Zhotovitelé společně a nerozdílně. Vedoucí Zhotovitel (dále jen „Vedoucí Zhotovitel“) prohlašuje, že je oprávněn ve věcech Smlouvy zastupovat každého ze Zhotovitelů, jakož i všechny Zhotovitele společně, a je oprávněn rovněž za ně přijímat pokyny a platby Objednatele. Vystavovat daňové doklady - faktury za činnosti vykonávané v případech vyhotovování Díla více Zhotoviteli v souladu s jejich společnou nabídkou je povinen vůči Objednateli pouze Vedoucí Zhotovitel, tj. na daňovém dokladu bude uveden (identifikován) jako osoba uskutečňující ekonomickou činnost jako poskytovatel služby (v souladu se zákonem č.235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty). Zmocnění Vedoucího Zhotovitele tvoří přílohu č. 9 Smlouvy. Zmocnění Vedoucího Zhotovitele musí trvat po celou dobu trvání této Smlouvy. Změna Vedoucího Zhotovitele musí být oznámena Objednateli spolu se sdělením souhlasu ostatních Zhotovitelů. Účinnost změny Vedoucího Zhotovitele vůči Objednateli nastává uplynutím třetího pracovního dne po doručení oznámení o této změně. Ke změně bankovního spojení může dojít pouze postupem uvedeným v odst. 13.6.

- 2.23 V souladu s odst. 4.9 Smlouvy je Zhotovitel povinen umožnit provedení studentské exkurze/studentských exkurzí.
- 2.23.1 Objednatel oznámí Zhotoviteli požadavek na provedení exkurze minimálně 45 dní před požadovaným termínem konání exkurze. Zhotovitel nejméně 30 dní před Objednatelem požadovaným termínem konání exkurze potvrdí možnost uskutečnění exkurze, případně navrhne Objednateli jiný termín uskutečnění exkurze, nejpozději však do 30 dnů od původně Objednatelem požadovaného termínu. Zhotovitel poskytne Objednateli součinnost při jeho účasti na exkurzi. Ustanovení předchozí věty však nezavazuje Objednatele k účasti na exkurzi
- 2.23.2 Účastníky exkurze budou primárně studenti vysokých, středních nebo učňovských škol stavebního, elektrotechnického, strojařského nebo dopravního zaměření a vyučující těchto škol, resp. doprovod. Exkurze musí být provedena v rozsahu 3-5 hodin pro 15-30 osob (studenti včetně doprovodu), v pracovních dnech v době od 8,00 hod. do 15,00 hod.
- 2.23.3 Zhotovitel se zavazuje provést účastníky exkurze po dotčených místech dle podmínek a omezení stanovených BOZP a poskytnout účastníkům exkurze odborný výklad k aktuálně prováděným činnostem.

3. DOBA PLNĚNÍ

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo v souladu s Harmonogramem postupu prací.
- 3.2 Zhotovitel zahájí práce na Díle v Den zahájení prací. Pokud však stavební či jiné veřejnoprávní povolení nezbytné pro zahájení prací na Díle nabude právní moci až po Dni zahájení prací, zahájí Zhotovitel příslušné práce nejpozději do 2 dnů ode dne nabytí právní moci posledního z příslušných nezbytných veřejnoprávních povolení. Zhotovitel je povinen oznámit TDS bezodkladně veškeré překážky dle tohoto odstavce bránící zahájení prací v Den zahájení prací a bezodkladně po odpadnutí překážek dle tohoto odstavce den, kdy zahájí práce.
- 3.3 V případě, že Zhotovitel učinil veškeré úkony pro zajištění veřejnoprávních oprávnění pro zahájení prací v den uvedený v Harmonogramu postupu prací s odbornou péčí, ale veřejnoprávní oprávnění nebyla bez zavinění Zhotovitele vydána, vzniká Zhotoviteli nárok na změnu Harmonogramu postupu prací dle odstavce 3.6.5 těchto Obchodních podmínek.
- 3.4 Zhotoviteli vzniká nárok na změnu Harmonogramu postupu prací dle odstavce 3.6.5 těchto Obchodních podmínek i v případě, že Zhotovitel nemohl zahájit práce v den uvedený v Harmonogramu postupu prací z důvodu Vyšší moci.
- 3.5 Zhotovitel se zavazuje dokončit Dílo a každou z Částí Díla ve lhůtách pro dokončení stanovených v Harmonogramu postupu prací, přičemž:
- 3.5.1 má se za to, že okamžik podpisu Zápisu o předání a převzetí Díla TDS a Zhotovitelem je okamžikem dokončení Části Díla, a
- 3.5.2 má se za to, že okamžik podpisu Předávacího protokolu ze strany TDS a Zhotovitele je okamžikem dokončení Díla.
- 3.6 Podrobný harmonogram
- 3.6.1 Zhotovitel se zavazuje, že od zahájení stavebních prací vypracuje na každý následující měsíc upřesnění Harmonogramu postupu prací a finančního plnění a předložit tento Podrobný harmonogram TDS ke schválení nejpozději 20. den předchozího kalendářního měsíce. Podrobný harmonogram ovšem nemůže posunout závazné lhůty pro dokončení Díla či Části Díla stanovené v Harmonogramu postupu prací. Schválený Podrobný harmonogram je přílohou stavebního deníku. Podrobný harmonogram bude zejména obsahovat:
- 1) časové upřesnění postupu, kterým hodlá Zhotovitel provádět Dílo, včetně vypracování příslušné Dokumentace Zhotovitele,

- 2) seznam výluk (traťových a trakčních),
 - 3) časové upřesnění postupu zásobování, výroby zařízení, dodávky na Stavenišťě, výstavby, montáže a zkoušení, případná upřesnění splatnosti faktur,
 - 4) sled a načasování prohlídek a zkoušek stanovených ve Smlouvě a
 - 5) průvodní zprávu, která obsahuje:
 - (i) seznam stavebních postupů, všeobecný popis metod, podle kterých Zhotovitel hodlá postupovat, a hlavních etap provádění Díla, a
 - (ii) údaje o předpokládaném počtu pracovníků Zhotovitele a všech typů vybavení Zhotovitele, které jsou třeba na Staveništi v každé ze zaznamenaných etap.
- 3.6.2 Pokud TDS do dvaceti jedna (21) dnů poté, co Podrobný harmonogram obdržel, neoznámí Zhotoviteli, že Podrobný harmonogram neodpovídá Smlouvě a rozsah, v němž neodpovídá, bude Zhotovitel postupovat v souladu s Podrobným harmonogramem podle svých dalších povinností podle Smlouvy. Pracovníci Objednatele budou oprávněni spoléhat se při plánování svých činností na Podrobný harmonogram.
- 3.6.3 Zhotovitel se zavazuje postupovat dle TDS schváleného Podrobného harmonogramu. Pro schválení Podrobného harmonogramu se použije článek 11 těchto Obchodních podmínek obdobně.
- 3.6.4 Zhotovitel se zavazuje neprodleně oznámit TDS pravděpodobné budoucí události nebo okolnosti, které by mohly negativně ovlivnit provádění Díla, vyžádat si dodatečné práce nad rámec Díla nebo opozdit provedení Díla oproti Harmonogramu postupu prací. TDS může požadovat, aby Zhotovitel předložil odhad předpokládaného dopadu budoucí události nebo okolností a/nebo návrh na změnu Díla dle článku 17 těchto Obchodních podmínek.
- 3.6.5 Zhotovitel má právo na adekvátní prodloužení lhůty pro předání Díla nebo příslušné Části Díla v případě, že nastane některá z následujících okolností:
- 1) změna Díla dle článku 17 těchto Obchodních podmínek,
 - 2) okolnosti zakládající dle Smlouvy nárok na prodloužení lhůty nebo změnu Harmonogramu postupu prací podle některého článku těchto Obchodních podmínek,
 - 3) vyšší moc,
 - 4) jakékoliv zpoždění, překážka nebo opatření způsobené nebo přičitatelné Objednateli, TDS, pracovníkům Objednatele nebo jiným dodavatelům Objednatele na Staveništi, přičemž nárok na adekvátní prodloužení lhůty pro předání Díla nebo příslušné Části Díla vzniká pouze tehdy, kdy je prodloužení lhůty nezbytně nutné a Zhotovitel objektivní důvody pro prodloužení lhůty prokáže.
- 3.6.6 Jestliže se Zhotovitel domnívá, že mu vznikl nárok na prodloužení lhůty pro plnění některé z Dílčích etap, je Zhotovitel povinen tyto skutečnosti oznámit Objednateli bezodkladně, nejpozději do patnácti (15) dnů, poté, co se o vzniku skutečností, zakládajících tento nárok, dozvěděl nebo mohl dozvědět a současně předložit Objednateli podrobné odůvodnění předloženého nároku, tj. veškeré podpůrné argumenty, na kterých se zakládají výše uvedené tvrzené nároky. K později předloženým argumentům se již nebude přihlížet a hledí se na ně, jako by nebyly vzneseny.
- 3.6.7 V případě že Zhotoviteli vznikne dle Smlouvy nárok na prodloužení termínu pro dokončení některé Části Díla, Objednatel se zavazuje sjednat se Zhotovitelem úpravu Harmonogramu postupu prací formou písemného dodatku k této Smlouvě. Obsahem dodatku bude úprava doby plnění příslušné Části Díla o dobu, po kterou trvala okolnost, zakládající nárok na prodloužení termínu pro dokončení příslušné Části Díla. Obsahem dodatku bude zároveň

prodloužení termínů pro dokončení následujících Částí Díla o tomu odpovídající dobu.

- 3.6.8 TDS je oprávněn požadovat vypracování revidovaného Podrobného harmonogramu v případě uzavření dodatku ke Smlouvě, který upravuje Harmonogram postupu prací, nebo v případě prodloužení Zhotovitele s plněním Díla, které se Zhotovitel zavazuje oznámit TDS neprodleně po jeho zjištění. Revidovaný Podrobný harmonogram bude obsahovat i popis metod, které hodlá Zhotovitel přijmout k tomu, aby se postup provádění Díla urychlil a další termíny plnění dle Harmonogramu postupu prací byly v nejvyšší možné míře dodrženy. Pro schválení revidovaného Podrobného harmonogramu se použije článek 11 těchto Obchodních podmínek obdobně.
- 3.6.9 Sankce za prodloužení Zhotovitele nejsou schválením Podrobného harmonogram dotčeny.
- 3.7 TDS je oprávněn kdykoli v odůvodněných případech vydat Zhotoviteli pokyn, aby přerušil postup prací na celém Díle nebo Části Díla, přičemž Zhotovitel je tímto pokynem vázán.
- 3.8 V případě, že TDS vydá Zhotoviteli pokyn přerušit postup prací na Díle nebo Části Díla, zavazuje se Zhotovitel okamžitě ukončit veškeré práce na provádění Díla nebo Části Díla s výjimkou prací, které nesou odkladu, aby Objednatel nebo třetí osoby neutrpěly újmu na svých právech, zejména na životě, zdraví, majetku nebo bezpečnosti, a prací, které jsou nezbytné z hlediska dodržení povinností stanovených obecně závaznými právními předpisy a veřejnoprávními rozhodnutími.
- 3.9 Zhotovitel se zavazuje po dobu přerušení prací na Díle nebo Části Díla zabezpečit již provedené Části Díla před jejich poškozením, ztrátou, zničením nebo znehodnocením, zabezpečit Staveniště z hlediska zajištění ochrany bezpečnosti, života a zdraví třetích osob a uskladnit již obstaraný materiál, vybavení a zařízení a zajistit jejich úschovu tak, aby nedošlo k jejich poškození, ztrátě, zničení nebo znehodnocení. Jestliže Zhotoviteli vzniknou dodatečné náklady v důsledku přerušení postupu prací na Díle nebo Části Díla dle odst. 3.7 těchto Obchodních podmínek, vzniká Zhotoviteli nárok na úhradu veškerých prokazatelně a v souladu s odst. 2.1.3 těchto Obchodních podmínek účelně vynaložených nákladů. Za účelem stanovení výše nákladů v důsledku přerušení postupu prací budou smluvní strany postupovat obdobným způsobem dle čl. 17 těchto Obchodních podmínek.
- 3.10 Pro vyloučení pochybností smluvní strany berou na vědomí, že Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů v důsledku přerušení postupu prací na Díle nebo Části Díla, pokud je toto přerušení prací zapříčiněno z důvodů na straně Zhotovitele nebo jemu přičitatelných.
- 3.11 Po dobu přerušení prací na Díle nebo Části Díla nese Zhotovitel nebezpečí škody na věcech určených k provedení Díla, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 3.12 Přerušení zhotovování Díla nebo Části Díla dle odst. 3.7 těchto Obchodních podmínek nezpůsobuje prodloužení, případně se nezapočítává do doby již vzniklého prodloužení s plněním povinnosti Zhotovitele zhotovit Dílo nebo Část Díla ve lhůtě stanovené v Harmonogramu postupu prací. Zhotovitel však vyvine maximální úsilí k tomu, aby původní lhůty v Harmonogramu postupu prací byly dodrženy s výjimkou případů, kdy to není objektivně možné. Zhotoviteli v takovém případě vznikne nárok na prodloužení lhůty pro plnění dle odst. 3.6.5 těchto Obchodních podmínek.
- 3.13 Zhotovitel však nebude mít nárok na prodloužení lhůty v případě, kdy k přerušení dal TDS pokyn v případech, kdy přerušení má příčinu vzniklou vadou Dokumentace Zhotovitele, vadou práce Zhotovitele, porušováním povinností Zhotovitele ve smyslu ust. § 2593 občanského zákoníku, nebo materiálů, které Zhotovitel použil nebo v případě, že je Zhotovitel opominul chránit, uskladňovat nebo zabezpečovat podle odst. 3.9 těchto Obchodních podmínek.
- 3.14 Zhotovitel se zavazuje obnovit práce na Díle bezodkladně poté, co mu byl doručen pokyn TDS k obnovení prací.

3.15 Dodatečné výluky je výluka nad rámec výluk uvedených v Harmonogramu postupu prací nebo vydanému rozkazu o výluce (ROV) nebo obojímu, ke které dojde nikoliv z viny Objednatele. Žádost o Dodatečnou výluku musí Zhotovitel doručit Objednateli nejméně 120 dní před začátkem měsíce, ve kterém má být Dodatečná výluka zahájena. V případech, kdy je již vydán ROV, je dodatečná výluka uvažována a počítána ve vztahu k již vydanému ROV. Částka, kterou se Zhotovitel zavazuje za dodatečnou výluku Objednateli uhradit, bude počítána za každou započatou hodinu výluky nad výše uvedený rámec. Jedná se o poskytnutí služby ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že za výluku se v rámci výše uvedeného považuje i každá samostatná etapa výluky v ROV. Níže uvedené částky za každou započatou hodinu (s přihlédnutím k výše uvedenému) jsou uvedeny včetně platné sazby DPH.

výluka trakčního vedení traťové koleje	3.000 Kč/ započatá hodina
výluka traťové koleje	5.000 Kč/ započatá hodina
výluka dvou a více traťových kolejí	10.000 Kč/ započatá hodina
výluka staničních kolejí – dopravní	2.000 Kč/ započatá hodina
výluka ostatních kolejí	1.000 Kč/ započatá hodina
výluka zabezpečovacího zařízení	3.000 Kč/započatá hodina

3.15.1 Spolu s platbou za dodatečnou výluku se Zhotovitel zároveň zavazuje uhradit veškerou škodu či nemajetkovou újmu a účelně vynaložené náklady vzniklé Objednateli, nebo které vůči Objednateli uplatnili dopravci (v osobní i nákladní dopravě a nasazení lokomotiv nezávislé trakce, včetně případného nasazení náhradní autobusové dopravy) či jiné třetí osoby a které vzniknou v souvislosti s Dodatečnou výlukou.

3.15.2 Objednatel se zavazuje projednat možnost poskytnutí Dodatečné výluky s provozovatelem dráhy a drážní dopravy a se všemi dalšími zúčastněnými subjekty a poskytnout Dodatečnou výluku, nebrání-li tomu objektivní okolnosti.

3.15.3 Zhotovitel se zavazuje za poskytnutí každé Dodatečné výluky uhradit Objednateli částky uvedené ve Smlouvě. Objednatel je oprávněn vystavit daňový doklad pro úhradu částek za poskytnutí Dodatečné výluky, vždy k prvnímu dni kalendářního měsíce následujícího po měsíci, ve kterém je Dodatečná výluka poskytnuta. Částka, kterou se Zhotovitel zavazuje za Dodatečnou výluku uhradit, bude počítána za každou započatou hodinu Dodatečné výluky. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že za výluku se se považuje i každá samostatná etapa výluky v ROV. Daňový doklad bude mít splatnost třicet (30) dní a v ostatním se použijí analogicky platební podmínky dle odst. 15. 2 a násl. těchto Obchodních podmínek.

3.15.4 Zhotovitel není povinen Objednateli uhradit za poskytnutí Dodatečné výluky částky uvedené ve Smlouvě, pokud Objednateli prokáže, že okolnosti, které vedly k poskytnutí Dodatečné výluky, nemohl Zhotovitel jednajícím s odbornou péčí předvídat. Sjednává se, že mezi okolnosti, které Zhotovitel:

1) nemohl předvídat, patří zejména:

- zásahy vyšší moci, např. sesuvy svahů,
- nepředvídatelné změny během provádění Díla a potřeba jejich provedení,

2) mohl předvídat, patří zejména:

- veškeré rozpory mezi projektovou dokumentací a skutečností zjištěnou na místě, které mohly být identifikovány v průběhu zadávacího řízení.

3.16 Překročená výluka je výluka nad rámec výluk uvedených v Harmonogramu postupu prací nebo vydanému rozkazu o výluce (ROV) nebo obojímu, ke které dojde nikoliv z viny Objednatele a o kterou Zhotovitel požádá méně než 120 dnů před začátkem měsíce, ve kterém má být výluka zahájena, či ke které dojde překročením

sjednaného výlukového času o více než 1 hodinu bez předchozího podání písemné žádosti. V případech, kdy je již vydán ROV, je překročení výluky uvažováno a počítáno ve vztahu k již vydanému ROV. Částka, kterou se Zhotovitel zavazuje za Překročenou výlukou Objednateli uhradit, bude počítána za každou započatou hodinu výluky nad výše uvedený rámec. V případě výluky překročené o méně než 1 hodinu se předchozí věta neuplatní. V případě výluky překročené o více než 1 hodinu se Zhotovitel zavazuje uhradit veškerý překročený čas výluky, a to včetně první započaté hodiny. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že za výlukou se v rámci výše uvedeného považuje i každá samostatná etapa výluky v ROV. Jedná se poskytnutí služby ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty. Níže uvedené částky za každou započatou hodinu (s přihlédnutím k výše uvedenému) jsou uvedeny včetně platné sazby DPH.

výluka trakčního vedení traťové koleje	5.000 Kč/ započatá hodina
výluka traťové koleje	10.000 Kč/ započatá hodina
výluka dvou a více traťových kolejí	20.000 Kč/ započatá hodina
výluka staničních kolejí – dopravní	5.000 Kč/ započatá hodina
výluka ostatních kolejí	1.000 Kč/ započatá hodina
výluka zabezpečovacího zařízení	5.000 Kč/započatá hodina

3.16.1 Zhotovitel se zavazuje zároveň uhradit (i při překročení výluky o méně než 1 hodinu):

- smluvní pokutu za překročení plánovaného času ukončení výluky mající vliv na vlaky dopravců přímo dotčených překročenou výlukou, požadovanou dopravci po Objednateli ve výši stanovené v Prohlášení o dráze,
- veškerou škodu či nemajetkovou újmu a účelně vynaložené náklady vzniklé Objednateli, nebo které vůči Objednateli uplatnili dopravci (v osobní i nákladní dopravě a nasazení lokomotiv nezávislé trakce, včetně případného nasazení náhradní autobusové dopravy) či jiné třetí osoby a které vzniknou v souvislosti s Dodatečnou výlukou.

3.17 Zhotovitel se zavazuje Objednateli uhradit výše uvedené částky za překročenou a dodatečnou výlukou, pokud Objednateli neprokáže, že okolnosti, které vedly k překročené, nebo dodatečné výluce nemohl Zhotovitel jednajícím s odbornou péčí předvídat. Sjednává se, že mezi okolnosti, které Zhotovitel

a) nemohl předvídat, patří zejména

- zásahy vyšší moci, např. sesuvy svahů,
- nepředvídatelné změny během provádění Díla a potřeba jejich provedení,

b) mohl předvídat, patří zejména:

- veškeré rozpory mezi projektovou dokumentací a skutečností zjištěnou na místě, které mohly být identifikovány při přípravě na realizaci zakázky v průběhu zadávacího řízení.

4. ZÁZNAMOVÉ A VYKAZOVACÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE

4.1 Zhotovitel se zavazuje zřídit a vést pro zhotovované Dílo typizovaný stavební deník Objednatele, který bude obsahovat alespoň následující údaje:

4.1.1 výčet provedených stavebních prací;

4.1.2 dokumenty prokazující splnění technických, provozních a bezpečnostních kvalitativních požadavků;

4.1.3 jakékoliv výhrady Objednatele či TDS k provedení Části Díla (včetně oznámení vad a drobných vad) a dokumenty související s vyřizováním takových výhrad;

4.1.4 další skutečnosti, které mohou nebo mají mít vliv na řádné provádění Díla;

4.1.5 další údaje dle požadavků platných právních předpisů, zejména vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve

znění pozdějších předpisů, přičemž další podrobnosti pro vedení stavebního deníku jsou stanoveny v Technických podmínkách.

- 4.2 Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník nebo zajistit jeho vedení až do dne podpisu Předávacího protokolu Objednatelem. Po uzavření bude stavební deník veden a uložen v souladu s platnými právními předpisy. Denní záznamy o prováděných pracích se do stavebního deníku budou zapisovat v den, kdy byly tyto práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zhotovitel se zavazuje provádět zápisy do stavebního deníku v originále a dvou kopiích, přičemž Zhotovitel každé pondělí (popřípadě nejbližší následující pracovní den, pokud pondělí není pracovním dnem) předloží TDS jednu z kopií stavebního deníku za předchozí týden, není-li s TDS sjednáno jinak. Stavební deník musí být trvale dostupný oprávněné osobě Objednatele.
- 4.3 Zhotovitel se zavazuje každý měsíc připravit zprávu o postupu prací a ve třech kopiích a rovněž v elektronické formě je předat TDS. První zpráva bude pokrývat období do konce prvního kalendářního měsíce po Dni zahájení prací. Poté budou zprávy předávány za každý kalendářní měsíc zpětně, vždy do sedmi (7) dnů po skončení kalendářního měsíce, jehož se týkají. Podávání zpráv bude pokračovat, dokud Zhotovitel neskončí všechny práce, o nichž je známo, že dosud scházejí k datu dokončení, uvedeném v Zápisu o předání a převzetí Díla. Každá zpráva bude obsahovat
- 4.3.1 diagramy a podrobné popisy postupu prací, včetně všech stadií projektových prací, Dokumentace Zhotovitele, zásobování, výroby, dodávky na Stavenišť, stavebních prací, montáže a zkoušení,
 - 4.3.2 fotografie ukazující stav výroby a pokrok na Staveništi,
 - 4.3.3 u výroby každé důležité položky zařízení a materiálů jméno výrobce, místo výroby, postup v procentech a skutečné nebo očekávané údaje o:
 - 1) zahájení výroby,
 - 2) inspekcích Zhotovitele, a
 - 3) zkouškách;
 - 4.3.4 podrobné údaje uvádějící počet pracovníků Zhotovitele a počty každého z typů vybavení Zhotovitele na Staveništi,
 - 4.3.5 kopie dokumentů o zajištění jakosti, výsledků testů a certifikátů materiálů,
 - 4.3.6 bezpečnostní statistiky, včetně podrobností o jakýchkoliv riskantních nehodách a činnostech vztahujících se k ekologickým aspektům a vztahům s veřejností, a
 - 4.3.7 srovnání skutečného a plánovaného postupu, s podrobnostmi o veškerých událostech a okolnostech, které by mohly ohrozit dokončení Díla v souladu se Smlouvou, a o opatřeních, která jsou (nebo budou) přijata pro překonání prodloužení se zhotovením Díla.
- 4.4 Osobní údaje třetích stran, které bude Zhotovitel zpracovávat pro Objednatele v souladu s touto Smlouvou o dílo, budou zpracovávány za dále uvedených podmínek:
- 4.4.1 Zhotovitel je povinen zajistit, aby se osoby oprávněné zpracovávat osobní údaje zavázaly zachovávat mlčenlivost ve vztahu ke všem osobním údajům, které zpracovává v souladu se Smlouvou, a rovněž bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů.
 - 4.4.2 Zhotovitel je povinen přijmout všechna opatření dle čl.32 GDPR tak, aby byla zajištěna odpovídající bezpečnost osobních údajů.
 - 4.4.3 Zhotovitel může do zpracování zapojit poddodavatele pouze na základě předchozího písemného souhlasu Objednatele. V případě souhlasu se Zhotovitel zavazuje s těmito poddodavateli uzavřít smlouvu zajišťující

dodržování práv a povinností stanovených touto Smlouvou, zvláště pak povinnosti mlčenlivosti a zajištění bezpečnosti osobních údajů a poskytnutí dostatečných záruk pro zavedení stejných technických a organizačních opatření poddodavatelem.

- 4.4.4 Zhotovitel je povinen zohlednit povahu zpracování, být Objednateli nápomocen prostřednictvím vhodných technických a organizačních opatření pro splnění Objednatelovy povinnosti reagovat na žádost o výkon práv subjektů dle GDPR.
- 4.4.5 Zhotovitel je povinen být Objednateli nápomocen při zajišťování souladu s povinnostmi podle článku 32 až 36 GDPR, a to při zohlednění povahy zpracovaných informací, jež má Zhotovitel k dispozici. V případech, kdy povaha věcí vyžaduje informování Objednatele ze strany Zhotovitele, informuje Zhotovitel Objednatele bez zbytečného odkladu.
- 4.4.6 Zhotovitel je povinen umožnit Objednateli a jím pověřené osobě, během běžné pracovní doby Zhotovitele, provést v sídle Zhotovitele kontrolu dodržování povinností týkajících se zpracování osobních údajů vyplývajících z této Smlouvy, a to i po ukončení stanovené doby zpracování, tj. po ukončení této Smlouvy, a to do 3 měsíců od jejího ukončení.
- 4.4.7 Po ukončení zpracování osobních údajů podle této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli všechna zařízení obsahující osobní údaje, pokud je to možné, a vymazat všechny zpracovávané osobní údaje ze všech svých systémů nebo databází, včetně vymazání všech záložních kopií, s výjimkou kdy uchovávání vyžadují právní předpisy, nebo k tomu dal písemný souhlas Objednatel.
- 4.4.8 V případě, že Zhotovitel zpracuje osobní údaje nad rámec vymezený Smlouvou nebo doloženými pokyny Objednatele, považuje se ve vztahu k takovému zpracování Zhotovitel za „správce“ ve smyslu GDPR.

5. OPRAVNĚNÉ OSOBY

- 5.1 Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu či osoby. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu v záležitostech souvisejících s plněním Smlouvy. Oprávněné osoby uvedené v příloze č. 6 Smlouvy nejsou oprávněny měnit Smlouvu písemnými dodatky Smlouvy, pokud nejsou statutárními orgány smluvních stran nebo osobami jinak zmocněnými k jednání za smluvní stranu.
- 5.2 Jména a kontaktní údaje oprávněných osob jsou uvedena v příloze č. 6 Smlouvy. Každá ze smluvních stran je oprávněna jednostranně změnit své oprávněné osoby, je však povinna na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit, a to nejpozději do tří (3) pracovních dnů před účinností změny. Účinnost změny oprávněných osob vůči druhé smluvní straně nastává uplynutím třetího (3.) pracovního dne po doručení oznámení o této změně. Změna oprávněných osob není považována za změnu Smlouvy. Nezbytnou podmínkou pro změnu oprávněné osoby, prostřednictvím které Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, je, že Zhotovitel jako součást svého upozornění o změně oprávněné osoby předloží pro tuto novou oprávněnou osobu originály nebo úředně ověřené kopie dokladů, jimiž v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci oprávněné osoby, a to ve stejném rozsahu.
- 5.3 Technický dozor stavebníka (TDS) nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.

6. PRACOVNÍCI ZHOTOVITELE

- 6.1 Během celého provádění Díla a dále tak dlouho, jak to bude nutné pro splnění povinností Zhotovitele dle Smlouvy, se Zhotovitel zavazuje zajistit veškerý nutný dozor pro plánování, zajištění, řízení, inspekci a zkoušení prací v rámci provádění Díla. Níže uvedená ujednání se obdobně vztahují i na Poddodavatele a jejich případné zaměstnance. S ohledem na ust. § 1769 občanského zákoníku smluvní strany prohlašují, že povinnosti Poddodavatelů dle tohoto článku nejsou sjednávány jako

plnění třetí osoby ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení. Zhotovitel se zavazuje zajistit plnění těchto povinností tak, že neuzavře smlouvu s žádným Poddodavatelem, který se k těmto povinnostem nezaváže.

- 6.2 Dozor bude vykonávat dostatečný počet osob majících dostatečnou znalost českého jazyka i činností, které mají být provedeny (včetně požadovaných metod a technik, rizik, která pravděpodobně mohou nastat, a metod ochrany před nehodami) pro uspokojivé a bezpečné provádění Díla. Stavbyvedoucí a zástupci stavbyvedoucího musí mít takovou znalost českého jazyka umožňující operativní komunikaci v českém jazyce, případně je Zhotovitel povinen zajistit pro tyto účely na vlastní náklady překladatele či tlumočnicka ve lhůtách a podle potřeby tak, aby nebylo narušeno provádění Díla.
- 6.3 Pracovníci Zhotovitele budou přiměřeně kvalifikovaní, vyškolení a zkušení pro své řemeslo nebo povolání. Zhotovitel se zavazuje odvolat z prací na provádění Díla na odůvodněnou žádost TDS kteroukoliv osobu zaměstnanou na Staveništi nebo při provádění Díla, která podle mínění TDS:
 - 6.3.1 si trvale nesprávně počíná nebo je nedbalá,
 - 6.3.2 plní své povinnosti nekompetentně nebo nedbale,
 - 6.3.3 neplní některé povinnosti vyplývající ze Smlouvy pro Zhotovitele, nebo
 - 6.3.4 trvale se chová tak, že to ohrožuje bezpečnost, zdraví nebo ochranu životního prostředí.
- 6.4 Zhotovitel se zavazuje v případech, kdy je třeba nahradit osoby odvolané TDS, nahradit odvolané osoby osobami, které jsou přiměřeně kvalifikované, vyškolené, zkušené pro své řemeslo nebo povolání a splní požadovanou kvalifikaci dle Zadávací dokumentace, pokud byla stanovena.
- 6.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že veškeré jeho činnosti na železniční dopravní cestě budou prováděny pod přímým a trvalým vedením odpovídajícího počtu odborně a zdravotně způsobilých zaměstnanců a zaměstnanců Poddodavatelů. Tito zaměstnanci (vedoucí zaměstnanci) budou povinni se na vyzvání prokázat platnými doklady způsobilosti všem oprávněným zaměstnancům Objednatele, Koordinátorovi BOZP a zaměstnancům příslušných veřejných orgánů.
- 6.6 Zhotovitel se dále v souladu s příslušným Interním předpisem Objednatele zavazuje zajistit, že všichni jeho zaměstnanci nebo zaměstnanci jeho Poddodavatelů, kteří budou vykonávat vedoucí práce (tj. vystupovat jako vedoucí zaměstnanci), budou mít platné doklady způsobilosti, které budou tyto zaměstnance opravňovat provádět činnosti na železniční dopravní cestě (tj. doklady o odborné způsobilosti, vydané na základě zmocnění dle § 22 zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů; ověření zdravotní způsobilosti a proškolení z bezpečnostních předpisů. Odbornou způsobilost musí Zhotovitel prokázat způsobem a v rozsahu stanoveném předpisem SŽDC Zam1 o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy, vydaného pod č.j.: 76107/2019-SŽDC-GŘ-010 z 18.12.2019 s účinností od 1.1.2020 v platném znění).
- 6.7 Zhotovitel je dále povinen zajistit odbornou způsobilost u příslušných specialistů (na zabezpečovací zařízení, na sdělovací zařízení) a na žádost Objednatele doložit osvědčení o odborné způsobilosti v elektrotechnice dle § 10 vyhl. č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů; a u příslušných specialistů (na trakční vedení, na silnoproudou technologii, na elektrotechnická zařízení) vedle osvědčení dle § 10 vyhl. č. 50/1978 Sb. i osvědčení o zkoušce pro osobu znalou s vyšší kvalifikací dle vyhl. č. 100/1995 Sb., řád určených technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů, přílohy č. 4, bodu 8 písm. c), tj. pro projektování elektrických zařízení.
- 6.8 Doklady způsobilosti (originál nebo ověřenou kopii) se Zhotovitel zavazuje Objednateli doložit před zahájením prací na železniční dopravní cestě a při jakékoliv změně se zavazuje k bezodkladnému předložení předmětných dokladů způsobilosti (originálů

nebo ověřených kopií). Do doby doložení uvedených dokladů Objednateli, nemůže Zhotovitel provádět práce na provozované železniční dopravní cestě.

- 6.9 Zhotovitel se zavazuje v souladu s obecně závaznými právními předpisy a příslušnými Interními předpisy Objednatele, zejména Předpisem SŽDC Ob 1díl II „Vydávání povolení ke vstupu do míst veřejnosti nepřístupných. Průkaz pro cizí subjekt“, schválený GR SŽDC dne 26.3.2019 pod č.j.10583/2019-GR-030 s účinností od 1.4.2019, v platném znění zajistit, aby všechny fyzické osoby, které se budou při provádění Díla pohybovat na dráze nebo v obvodu dráhy na místech veřejnosti nepřístupných, měly povolení pro vstup do těchto prostor. Subjektem vydávajícím předmětná povolení pro vstup je odbor bezpečnosti Objednatele. Kontaktní elektronická adresa pro podávání žádostí a pro oznamování změn a ztrát je: prukazy@szdc.cz. Příslušné obecně závazné právní předpisy a interní předpisy Objednatele, kterými je Zhotovitel povinen se řídit, jsou uvedeny v Obecných technických podmínkách.
- 6.10 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že všechny fyzické nebo právnické osoby, které se budou podílet na provádění Díla a budou přitom provozovat drážní dopravu, budou mít platnou licenci k provozování drážní dopravy, budou mít s příslušným provozovatelem dráhy uzavřenu smlouvu o provozování drážní dopravy a budou splňovat i další povinnosti vyžadované příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel se zavazuje před zahájením prací na provádění Díla dále zajistit, že jeho zaměstnanci a zaměstnanci jeho Poddodavatelů, kteří se budou podílet na provozování a organizování drážní dopravy, budou mít zdravotní a odbornou způsobilost vyžadovanou obecně závaznými právními předpisy a příslušnými interními předpisy Objednatele. Tuto skutečnost se Zhotovitel zavazuje Objednateli doložit před zahájením prací na provádění Díla předložením kopií předmětných dokladů způsobilosti, pokud tyto doklady již nepředložil dříve. Pokud doklady doložil, prokáže na výzvu Objednatele bez zbytečného odkladu jejich aktualizaci.
- 6.11 V případě zahraničních technických pracovníků a pracovních sil, se Zhotovitel zavazuje zajistit, aby jim byla udělena veškerá příslušná povolení k pobytu a pracovní povolení, pokud jsou taková povolení podle českého právního řádu nezbytná. Zhotovitel nese odpovědnost za návrat těchto zaměstnanců na místo, kde byli najati nebo do místa bydliště. V případě, že kdokoli z těchto zaměstnanců nebo jejich rodinných příslušníků v České republice zemře, zavazuje se Zhotovitel zajistit veškerá opatření potřebná pro jejich repatriaci a uhradit náklady s tím spojené.
- 6.12 Zhotovitel se zavazuje seznámit všechny své zaměstnance s povinností podrobit se kontrole prováděné Objednatel, zda nejsou pod vlivem alkoholu nebo návykové látky. K povinnosti seznámit s touto povinností své zaměstnance zaváže Zhotovitel i své Poddodavatele. Kontrola bude prováděna dechovou zkouškou na přítomnost alkoholu a slinným testem na přítomnost návykových látek. Kontrola bude prováděna prostřednictvím osob Objednatele, určených v příloze č. 6 Smlouvy. Pozitivní výsledek ověření bude neprodleně oznámen Zhotoviteli. Náklady na vyšetření v případě pozitivního výsledku hradí Zhotovitel. V případě pozitivního výsledku kontroly nesmí dotčená osoba Zhotovitele pokračovat ve vykonávané činnosti a bude jí odebrán „Průkaz ke vstupu do objektů a provozované železniční dopravní cesty“. Kontrola bude prováděna v souladu se směrnici Objednatele č.120 č.j.36503/2017-SŽDC-GR-010 z 3.11.2017 „Dodržování zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek“ v platném znění.

7. PODDODAVATELÉ

- 7.1 Pokud si Objednatel v Zadávací dokumentaci vyhradil požadavek, že určitá věcně vymezená část předmětu plnění nesmí být plněna Poddodavatelem, zavazuje se Zhotovitel, že minimálně v takto vymezeném rozsahu provede Dílo vlastními prostředky s tím, že zbývající rozsah prací je oprávněn realizovat prostřednictvím poddodávek výlučně za podmínek stanovených ve Smlouvě.

- 7.2 Zhotovitel se zavazuje smluvně zajistit, že jím vybraný Poddodavatel svoji část plnění v rámci provádění Díla provede osobně a nepřevéde ji na dalšího Poddodavatele ani ji ve smyslu ust. § 2589 občanského zákoníku nenechá provést dalším Poddodavatelem pod svým osobním vedením. S ohledem na ust. § 1769 občanského zákoníku smluvní strany prohlašují, že tato povinnost Poddodavatele není sjednávána jako plnění třetí osoby ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení. Zhotovitel se zavazuje zajistit plnění této povinnosti tak, že neuzavře smlouvu s žádným Poddodavatelem, který se k této povinnosti nezaváže. Zhotovitel je oprávněn provádět prostřednictvím Poddodavatele jen takové plnění Smlouvy, které je pro příslušného Poddodavatele uvedeno v příloze č. 8 Smlouvy.
- 7.3 7.3 Ustanovení předchozího odst. 7.2 těchto Obchodních podmínek se nepoužije v případě, kdy je třeba k provedení části provozního souboru (PS) nebo stavebního objektu (SO) speciálních činností nebo zařízení, které představují pouze dílčí a doplňující část plnění dotčeného provozního souboru nebo stavebního objektu, přičemž budou ohledně tohoto dalšího poddodavatele splněny požadavky těchto Obchodních podmínek, které se vztahují na Poddodavatele Zhotovitele. Rozhodující část plnění provozního souboru nebo stavebního objektu musí být provedena vlastními prostředky původního Poddodavatele. V takovém případě musí Zhotovitel předem písemně oznámit TDS název takového poddodavatele spolu s identifikací plnění, které má tento další poddodavatel realizovat. Takový další poddodavatel se považuje za schváleného, pokud TDS do pěti pracovních dnů nově navrhovaného dalšího poddodavatele, i bez uvedení důvodů, neodmítne. Pokud TDS takto oznámeného dalšího poddodavatele odmítne, nesmí se tento odmítnutý poddodavatel žádným způsobem podílet na plnění Díla dle Smlouvy. Nepožaduje se přitom, aby Zhotovitel oznamoval Objednateli jako své Poddodavatele osoby, které budou pouze dodávat materiál a/nebo zařízení nebo poskytovat služby, jejichž součástí není provádění vlastních stavebních prací na Díle nebo Části Díla.
- 7.4 Vlastními prostředky ve smyslu tohoto článku se rozumí, že Zhotovitel musí disponovat stroji a zařízeními, materiály a lidskými zdroji nezbytnými k provedení příslušné Části Díla. Pod pojmem disponovat se pro účely tohoto článku rozumí, že Zhotovitel nebo osoby tvořící s ním koncern (ve smyslu ust. § 79 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech) mají stroje, zařízení a materiály ve vlastnictví nebo jsou oprávněni s nimi nakládat na základě jiného právního důvodu a lidské zdroje má Zhotovitel zajištěné osobami, které jsou ke Zhotoviteli nebo osobám tvořícím se Zhotovitelem koncern v pracovněprávním vztahu. Za práce provedené vlastními prostředky se považují i práce provedené osobami, které společně se Zhotovitelem tvoří koncern. Příslušnost těchto osob ke koncernu musí Zhotovitel prokázat. Na osoby tvořící se Zhotovitelem koncern se přiměřeně vztahují povinnosti Poddodavatelů a Zhotovitel je oprávněn užít při provádění Díla pouze těch členů koncernu, kteří se k plnění takovýchto povinností zaváží stejným způsobem, jako Poddodavatelé.
- 7.5 Zhotovitel bude odpovídat za plnění všech svých Poddodavatelů a škodu jimi způsobenou, stejně jako by šlo o jednání Zhotovitele nebo jím způsobenou škodu. Pokud není stanoveno jinak:
- 7.5.1 Zhotovitel je bez dalšího oprávněn plnit pomocí Poddodavatelů, kteří jsou uvedeni v příloze č. 8 Smlouvy, a to v rozsahu plnění tam uvedeném;
- 7.5.2 Poddodavatelé uvedení v příloze č. 8 Smlouvy, jejich podíl v % na provádění Díla nebo předmět jejich poddodávky je možné v průběhu provádění Díla měnit nebo doplňovat pouze dodatkem ke Smlouvě; nezbytnou podmínkou pro změnu Poddodavatele, prostřednictvím kterého Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, je, že Zhotovitel jako součást žádosti o schválení předloží pro takto nově schvalovaného Poddodavatele originály nebo úředně ověřené kopie dokladů, jimiž prokáže, že tento nový Poddodavatel splňuje kvalifikaci nejméně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení prostřednictvím původního Poddodavatele; nezbytnou podmínkou pro změnu Poddodavatele, jehož podíl na provádění Díla je alespoň 10 % ze Smluvní

ceny, je, že Zhotovitel jako součást žádosti o schválení předloží pro takto nově schvalovaného Poddodavatele originály nebo ověřené kopie dokladů, jimiž prokáže, že tento nový Poddodavatel splňuje základní a profesní způsobilost minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení prostřednictvím původního Poddodavatele.

- 7.5.3 Zhotovitel oznámí TDS nejméně dvacet osm (28) dnů předem předpokládané datum zahájení každé poddodavatelské práce a poté oznámí zahájení takové práce na Staveništi.
- 7.6 Zhotovitel se zavazuje, že Poddodavatel bude mít příslušná oprávnění k provádění příslušných prací na Díle jako předmětu své činnosti nebo podnikání a vybrané činnosti. Zhotovitel dále odpovídá za to, že Poddodavatel zajistí, aby vybrané práce na Díle, k nimž je zapotřebí určitého oprávnění či dosaženého vzdělání byly prováděny fyzickými osobami, které mají k výkonu těchto činností veškerá požadovaná oprávnění a dosažené vzdělání. Zhotovitelem vybraný Poddodavatel musí mít i všechna ostatní oprávnění vyžadovaná pro výkon činností spojených s prováděním Díla, obecně závaznými právními předpisy, Interními předpisy Objednatele nebo Smlouvou. S ohledem na ust. § 1769 občanského zákoníku smluvní strany prohlašují, že povinnosti Poddodavatelů dle tohoto článku nejsou sjednávány jako plnění třetí osoby ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení. Zhotovitel se zavazuje zajistit plnění těchto povinností tak, že neuzavře smlouvu s žádným Poddodavatelem, který se k těmto povinnostem nezaváže.

8. BEZPEČNOST

- 8.1 Zhotovitel se při provádění Díla zavazuje:
- 8.1.1 dodržovat veškeré příslušné bezpečnostní předpisy,
- 8.1.2 dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo pobývat na Staveništi,
- 8.1.3 vynakládat přiměřené úsilí k tomu, aby na Staveništi a Díle nebyly zbytečné překážky, a tak se zabránilo ohrožení přítomných osob,
- 8.1.4 poskytovat oplocení, osvětlení, ostrahu a hlídání Díla až do jeho dokončení a převzetí Objednatelem podle článku 9 těchto Obchodních podmínek a
- 8.1.5 zajišťovat veškeré pomocné práce (včetně cest, chodníků, ochranných zařízení a plotů), které mohou být nezbytné z důvodů provádění Díla a k užívání a ochraně veřejnosti a vlastníků a nájemců přilehlých pozemků.
- 8.2 Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o tom, zda podle předpokládaného plánu provádění Díla bude naplněna některá z podmínek uvedených pod písm. a) nebo b) ust. § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. O této skutečnosti je Zhotovitel povinen písemně informovat TDS, a to bezprostředně po uzavření Smlouvy.
- 8.3 V případě, že bude byt jen určitá Část Díla prováděna více než jedním zhotovitelem, např. bude-li se jednat o sdružení zhotovitelů nebo Zhotovitel přenechá v souladu se Smlouvou určitou Část Díla k realizaci Poddodavateli, a na Staveništi budou působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele ve smyslu ust. § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel povinen v takovém případě informovat Objednatele a současně o této skutečnosti e-mailem informovat TDS, a to bezprostředně po vzniku této skutečnosti.
- 8.4 Objednatel určí a smluvně zajistí potřebný počet Koordinátorů BOZP pro práci na Staveništi a zavazuje se o tom bezodkladně informovat Zhotovitele včetně uvedení kontaktních informací na Koordinátory BOZP. Zhotovitel se tímto zavazuje k součinnosti s Koordinátorem BOZP po celou dobu provádění Díla a dále se zavazuje smluvně zavázat k součinnosti s Koordinátorem BOZP po celou dobu provádění Díla i všechny své Poddodavatele.

- 8.5 Zhotovitel vždy přijme všechna potřebná opatření k ochraně zdraví a bezpečnosti pracovníků Zhotovitele. Ve spolupráci s místními zdravotnickými orgány Zhotovitel zajistí, aby byl na Staveništi a ve všech kancelářích pracovníci Zhotovitele a Objednatele vždy dosažitelný zdravotnický personál, zařízení první pomoci, ošetrovna a záchranná služba a aby byla učiněna vhodná opatření pro nutné sociální a hygienické požadavky a pro prevenci epidemií.
- 8.6 Zhotovitel zašle TDS podrobnosti o každé nehodě neprodleně poté, co k ní došlo. Zhotovitel bude uchovávat záznamy a podávat zprávy týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a zabezpečení osob a škod na majetku podle toho, jak to bude TDS odůvodněně požadovat.
- 8.7 Zhotovitel bude po celou dobu provádění Díla přijímat veškerá odpovídající opatření pro prevenci jakéhokoliv nezákonného, výtržnického nebo neukázněného chování pracovníků Zhotovitele nebo mezi ním a pro zajištění klidu a ochrany osob a majetku na Staveništi a v jeho okolí.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1 Předání a převzetí Díla bude probíhat postupně po jednotlivých Částech Díla v souladu s Harmonogramem postupu prací a tímto článkem 9.
- 9.2 Zhotovitel se zavazuje v dostatečném předstihu, aby byl schopen dokončit příslušnou Část Díla v termínu dle Harmonogramu postupu prací, oznámit TDS termín, ve kterém bude připraven provést převímací zkoušky Části Díla. Není-li mezi TDS a Zhotovitelem dohodnuto jinak, budou převímací zkoušky provedeny do čtrnácti (14) dnů po tomto datu v den nebo ve dnech, kdy to nařídí TDS. TDS o termínu převímacích zkoušek vyrozumí Objednatele. Zhotovitel je oprávněn přizvat k převímce Díla nebo Části Díla své Poddodavatele.
- 9.3 Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni navrhnout TDS a TDS je oprávněn i bez jejich návrhu stanovit záznamem do stavebního deníku, aby byla předána pouze ucelená část Části Díla s tím, že převímací zkoušky takové části Části Díla musí být provedeny tak, aby celá Část Díla byla provedena v termínu dle Harmonogramu postupu prací. O předání a převzetí takové části Části Díla po provedení převímacích zkoušek bude vyhotoven Zápis o předání a převzetí Díla a takto předaná a převzatá část Části Díla již nebude předmětem převímacích zkoušek příslušné Části Díla jako celku. V ostatním se na předání a převzetí části Části Díla přiměřeně použijí následující ustanovení.
- 9.4 Zhotovitel se zavazuje provést převímací zkoušky v souladu s těmito Obchodními podmínkami a s podmínkami stanovenými v Technických podmínkách a předat TDS dokumentaci skutečného provedení a příručku provozu a údržby v souladu s Technickými podmínkami dostatečně podrobně tak, aby Objednatel mohl tuto Část Díla provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat.
- 9.5 Zkoušky se řídí Obchodními podmínkami nebo příslušnými ustanoveními Technických podmínek. Pro zkoušky platí, není-li ve Smlouvě sjednáno jinak, že:
- 9.5.1 Zhotovitel poskytne veškeré potřeby, podklady a pracovníky nezbytné pro účinné provedení zkoušek;
- 9.5.2 TDS je oprávněn změnit místo nebo detaily určitých zkoušek a požadovat provedení dodatečných zkoušek a Zhotovitel se zavazuje uposlechnout takový příslušný pokyn TDS;
- 9.5.3 Jestliže se TDS nedostaví na místo zkoušek v čase, který TDS oznámí jako čas zahájení zkoušek, může Zhotovitel přistoupit ke zkouškám (nedostal-li od TDS jiné pokyny), které se poté budou považovat za provedené v přítomnosti TDS. Ust. § 2607 občanského zákoníku tím není dotčeno;
- 9.5.4 Jestliže Zhotovitel neprovede převímací zkoušky v termínu stanoveném TDS, může převímací zkoušky provést Objednatel na riziko a náklady Zhotovitele. O tom, že budou zkoušky provedeny Objednatelem, musí být Zhotovitel a TDS v dostatečném předstihu písemně informován, přičemž mu musí být

- umožněno, aby se přejímacích zkoušek, provedených Objednatelem, mohl zúčastnit.
- 9.5.5 V případě, že jsou požadované zkoušky řádně provedeny a TDS k nim nemá výhrad, potvrdí TDS Zhotoviteli zápisy o zkouškách, nebo mu vydá certifikát stejné platnosti a Zhotovitel a TDS podepíše Zápis o předání a převzetí Díla. TDS je oprávněn podepsat Zápis o předání a převzetí Díla před termínem sjednaným v Harmonogramu postupu prací pro příslušnou Část Díla jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 9.5.6 Jestliže TDS nebyl přítomen zkouškám, má se za to, že plně akceptuje zkoušku jako řádně provedenou.
- 9.6 TDS je oprávněn kdykoli písemně, alespoň záznamem do stavebního deníku, požádat Zhotovitele o to, aby byla Část Díla změřena. Zhotovitel je oprávněn kdykoli TDS písemně navrhnout, aby bylo takové měření Části Díla provedeno. Po záznamu požadavku TDS na provedení změření Části Díla do stavebního deníku je Zhotovitel povinen zajistit měření příslušné Části Díla dle následujících podmínek:
- 9.6.1 Zhotovitel se bezodkladně buď zúčastní měření, nebo pošle kvalifikovaného zástupce, který bude při měření asistovat TDS, a poskytne veškeré podrobnosti požadované TDS.
- 9.6.2 Není-li v Obchodních podmínkách uvedeno jinak, měření Části Díla proběhne tak, že se bude měřit netto skutečné množství každé položky zhotovovaných prací a metoda měření bude v souladu se všemi použitelnými souvisejícími dokumenty a výsledek měření bude potvrzen podpisem Měřícího protokolu TDS a Zhotovitelem, přičemž Měřící protokol vyhotovuje Zhotovitel.
- 9.6.3 Jestliže se Zhotovitel nezúčastní měření ani nevyšle kvalifikovaného zástupce, ani nepodepíše Měřící protokol, bude měření provedené TDS (nebo v jeho zastoupení) považováno za přesné.
- 9.6.4 Budou-li zhotovované práce měřeny podle záznamů, budou tyto záznamy připraveny TDS. Zhotovitel se zúčastní prověření a podpisem Měřícího protokolu odsouhlasí záznamy spolu s TDS. Jestliže se Zhotovitel prověření záznamů nezúčastní, budou záznamy považovány za přesné.
- 9.6.5 Jestliže Zhotovitel prověří záznamy a nebude s nimi souhlasit a/nebo nepodepíše Měřící protokol, potom Zhotovitel oznámí TDS důvody, které ho vedly k tvrzení, že záznamy jsou nepřesné. Po obdržení tohoto oznámení TDS zkontroluje záznamy, a buď je potvrdí, nebo změní. Jestliže Zhotovitel nepředá toto oznámení TDS do desíti (10) dnů poté, co byl požádán, aby prověřil záznamy a podepsal Měřící protokol, budou záznamy považovány za přesné.
- 9.6.6 TDS v rámci měření zkontroluje cenu příslušné Části Díla tím, že ocení každou položku práce za použití dohodnutého nebo stanoveného měření a příslušnou sazbu nebo cenu za tuto položku, nebo (není-li tato položka uvedena) za podobnou práci, a to v souladu se stanovenou cenou, zejména výkazem výměr, ve Smlouvě, resp. Nabídce Zhotovitele.
- 9.6.7 Výsledek měření a kontroly ceny příslušné Části Díla bude potvrzen podpisem Měřícího protokolu TDS a Zhotovitelem.
- 9.7 Jestliže v průběhu přejímací zkoušky TDS zjistí, že příslušná Část Díla není provedena řádně a v souladu se Smlouvou, tak:
- 9.7.1 se bude mít za to, že je příslušná Část Díla vadná;
- 9.7.2 je TDS oprávněn odmítnout podepsání Zápisu o předání a převzetí Díla, s udáním důvodů a uvedením prací, jež má Zhotovitel provést, aby bylo možno Zápis o předání a převzetí Díla podepsat a nařídit další opakování přejímacích zkoušek po provedení těchto prací;
- 9.7.3 TDS nebo Zhotovitel mohou požadovat, aby se přejímací zkoušky kterékoliv související práce, za stejných podmínek opakovaly, přičemž TDS poskytne

Zhotoviteli přiměřenou lhůtu pro odstranění nedostatků odhalených při přijímacích zkouškách. Jestliže zdržení a opakované zkoušení způsobí Objednateli dodatečné náklady, zaplatí Zhotovitel tyto náklady Objednateli do 30 dní od doručení písemné výzvy Zhotoviteli.

- 9.8 V případě, že se Objednatel rozhodne převzít Dílo nebo Části Díla s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla nebo Části Díla k zamýšlenému účelu funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání k zamýšlenému účelu podstatným způsobem neomezují, uvede TDS do Zápisu o předání a převzetí Díla výčet takovýchto vad včetně uvedení dodatečně přiměřené lhůty, ve které se Zhotovitel zavazuje tyto vady odstranit. Ust. § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
- 9.9 Dnem, který je uvedený v Zápisu o předání a převzetí Díla jako den splnění všech povinností nezbytných k ukončení příslušné Části Díla, se příslušná Část Díla má za předanou a Objednatel převzatou a příslušná Část Díla dle Harmonogramu postupu prací se má za ukončenou, přičemž Zápis o předání a převzetí Díla musí obsahovat:
- 9.9.1 datum, ke kterému byla splněna poslední ze všech povinností nezbytných k ukončení příslušné Části Díla, a datum pro dokončení příslušné Části Díla dle Harmonogramu postupu prací;
- 9.9.2 podpisy Zhotovitele a TDS;
- 9.9.3 vymezení, na kterou Část Díla se Zápis o předání a převzetí Díla vztahuje;
- 9.9.4 seznam případných drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla nebo Části Díla k zamýšlenému účelu funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání k zamýšlenému účelu podstatným způsobem neomezují, a lhůty, ve kterých se Zhotovitel zavazuje tyto vady odstranit.
- 9.10 Není-li v Zápisu o předání a převzetí Díla uvedeno jinak, nebude se mít za to, že Zápis o předání a převzetí Díla pro Část Díla potvrzuje dokončení terénních úprav nebo úpravu jiných ploch vyžadujících uvedení do původního stavu.
- 9.11 Spor o dokončení jednotlivé Části Díla není důvodem pro zastavení prací dle Smlouvy na jiných Částech Díla.
- 9.12 S ohledem na rozsáhlost a složitost Díla si smluvní strany sjednávají, že se ust. § 2605 odst. 2 občanského zákoníku nepoužije.

10. DOKONČENÍ DÍLA

- 10.1 Dílo jako celek se má za dokončené ke dni podpisu Předávacího protokolu Zhotovitelem i TDS s uvedením data, kdy Zhotovitel splnil všechny své povinnosti podle Smlouvy pro dokončení Díla. Ust. § 2605 odst. 1 občanského zákoníku se nepoužije.
- 10.2 TDS podepíše na písemnou výzvu Zhotovitele Předávací protokol bez zbytečného odkladu poté, co nastane poslední z následujících skutečností:
- 10.2.1 Zhotovitel dokončí a řádně předá všechny Části Díla; a
- 10.2.2 Zhotovitel dokončí terénní úpravy a úpravy všech ploch vyžadujících uvedení do původního stavu, a to ve vztahu k celému Dílu; a
- 10.2.3 Zhotovitel v souladu se Smlouvou otestuje celé Dílo; a
- 10.2.4 Zhotovitel odstraní všechny vady uvedené v Zápisech o předání a převzetí Díla; a
- 10.2.5 Zhotovitel poskytne protokolárně Objednateli všechnu Dokumentaci Zhotovitele včetně kompletní geodetické dokumentace, dokumentace skutečného provedení staveb tvořících předmět Díla a originálů stavebních deníků.
- 10.3 Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany berou na vědomí, že podmínkou pro dokončení Díla není zavedení Zkušebního provozu.

- 10.4 Dnem podpisu Předávacího protokolu Zhotovitelem i TDS se Dílo má za převzaté a pouze Předávací protokol bude dokladem konečného převzetí celého Díla, přičemž Předávací protokol musí obsahovat:
- 10.4.1 datum, ke kterému byla splněna poslední ze všech povinností nezbytných k dokončení Díla jako celku;
 - 10.4.2 podpisy Zhotovitele a TDS.
- 10.5 Po podpisu Předávacího protokolu Zhotovitelem i TDS zůstávají nadále v platnosti povinnosti smluvních stran ze Smlouvy, které v této době zůstávají nesplněny nebo z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat v platnosti i po dokončení Díla.
- 10.6 Základním právem Objednatele z vad je právo na odstranění vady. K odstranění oznámených vad je Zhotovitel povinen bez dalšího vždy, a to i v případě, že Objednatel toto právo zvláště výslovně neuplatní. Do dvaceti osmi (28) dnů po podepsání Předávacího protokolu Zhotovitelem i TDS Zhotovitel odstraní veškeré zbývající vybavení Zhotovitele, nadbytečný materiál, odpad, suť a pomocné práce ze Staveniště nebo jeho příslušné části tak, aby bylo možno Dílo nebo předávanou Část Díla bezpečně provozovat a aby nebyl ohrožen bezpečný a plynulý provoz dráhy nebo drážní dopravy.

11. AKCEPTACE DOKUMENTŮ

- 11.1 Je-li v průběhu provádění Díla nezbytné vypracovat a odsouhlasit jakýkoliv dokument, který bude mít vliv na provádění Díla dle Smlouvy, zavazují se strany postupovat v souladu s tímto článkem.
- 11.2 Zhotovitel se zavazuje předat první verzi dokumentu TDS k akceptaci ve lhůtě domluvené mezi Zhotovitelem a TDS v souladu s Harmonogramem postupu prací, nebo jinak stanovené v souladu se Smlouvou. V pochybnostech má přednost lhůta, která byla za součinnosti obou smluvních stran v souladu se Smlouvou stanovena později.
- 11.3 TDS je oprávněn vznést veškeré své výhrady nebo připomínky k první verzi dokumentu předložené dle odst. 11.2 těchto Obchodních podmínek do patnácti (15) pracovních dnů od jejího doručení. Nevznese-li TDS ve stanovené lhůtě k první verzi dokumentu žádné výhrady ani připomínky, považují smluvní strany dokument ve znění jeho první verze za závazný.
- 11.4 Vznese-li TDS ve stanovené lhůtě výhrady nebo připomínky k první verzi dokumentu dle odst. 11.3 těchto Obchodních podmínek, zavazuje se Zhotovitel bez zbytečného odkladu (ve lhůtě přiměřené povaze výhrady), nejpozději však do 5 dnů, provést veškeré potřebné úpravy dokumentu dle výhrad a připomínek TDS a takto upravený dokument předat jako jeho druhou verzi TDS k akceptaci.
- 11.5 TDS se zavazuje vznést veškeré své výhrady nebo připomínky k druhé verzi dokumentu předložené dle odst. 11.4 těchto Obchodních podmínek do patnácti (15) pracovních dnů od jejího doručení. Nevznese-li TDS ve stanovené lhůtě k druhé verzi dokumentu žádné výhrady ani připomínky, považují smluvní strany dokument ve znění jeho druhé verze za závazný.
- 11.6 Vznese-li TDS ve stanovené lhůtě své výhrady nebo připomínky k druhé verzi dokumentu dle odst. 11.5 těchto Obchodních podmínek, zavazuje se Zhotovitel a TDS zahájit společné jednání za účelem odstranění veškerých vzájemných rozporů a akceptace dokumentu, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od doručení výzvy kterékoliv smluvní strany k jednání.
- 11.7 V případě, že dokument představuje změnu Smlouvy, včetně, nikoliv však výlučně, změnu termínů dle Harmonogramu postupu prací, obsah dokumentu je pro strany závazný pouze v případě, že je dokument vyhotoven ve formě řádného písemného dodatku ke Smlouvě a podepsán oběma smluvními stranami.

12. CENA DÍLA

- 12.1 Cena Díla je uvedena v odst. 3.3 Smlouvy a v příloze č. 4 Smlouvy, kde je vymezena dle stavebních objektů, provozních souborů či jiných Částí Díla.
- 12.2 Zhotovitel potvrzuje, že je schopen zrealizovat předmět Veřejné zakázky za cenu uvedenou v odst. 3.3 Smlouvy a v příloze č. 4 Smlouvy, a to v plném rozsahu a potvrzuje, že cena uvedená v odst. 3.3 Smlouvy a v příloze č. 4 Smlouvy je cenou konečnou a nepřekročitelnou a zahrnuje veškeré práce nezbytné pro řádné dokončení a předání Díla, přičemž může být měněna výhradně:
- 12.2.1 v případě změny výše nebo způsobu platby zákonem stanovené daně z přidané hodnoty (DPH), přičemž v takovém případě se Cena Díla upraví způsobem odpovídajícím změně výše nebo způsobu odvodu DPH,
- 12.2.2 na základě písemné dohody stran. .
- 12.3 Cena veškerého zařízení a materiálů určených ke zhotovení Díla a cena jejich dodávky je zahrnuta v Ceně Díla.
- 12.4 Cena Díla zahrnuje náklady na Realizační dokumentaci stavby (RDS) a náklady na zpracování dokumentace skutečného provedení, včetně geodetické dokumentace skutečného provedení, i náklady na činnost Notifikované osoby. Dále obsahuje náklady na provedení měření, potřebných pro zpracování požadované dokumentace.
- 12.5 Cena Díla zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele na zhotovení Díla. V ceně Díla jsou obsaženy i náklady na vybudování, provoz, údržbu a likvidaci zařízení Staveniště Zhotovitele i jeho Poddodavatelů, náklady na zpracování a projednání projektu zařízení Staveniště ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů. V ceně jsou zahrnuty i náklady odpadového hospodářství a úpravy pozemků a jejich uvedení do původního stavu, měření hluku a vibrací, provedení technických revizí a potřebných komplexních zkoušek, náklady na ztížené podmínky výstavby, daně (s výjimkou DPH), dovozní cla a jiné poplatky. Užívání nemovitostí pro účely zařízení Staveniště a využití dočasných záborů hradí Zhotovitel.
- 12.6 Cena Díla zahrnuje i tzv. nezadatelné práce nezbytné pro zhotovení Díla, které je Zhotovitel povinen zajistit u příslušné organizační jednotky Objednatele v rozsahu stanoveném Směrnicí SŽDC č. 55.
- 12.7 Zhotovitel prohlašuje, že Cena Díla je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady na zhotovení Díla. Zhotovitel dále prohlašuje, že se seznámil se Stavenišťem a celým obsahem Zadávací dokumentace (vč. části obsahující výkresovou část a část soupis prací).
- 12.8 Pokud dojde k přerušení prací na Díle nebo Části Díla dle odst. 3.7 Obchodních podmínek z důvodů nikoli na straně Zhotovitele po dobu delší než 2 roky (a to i v součtu jednotlivých kratších přerušení prací), počínaje prvním dnem následujícího roku se bude dosud neuhrazená část Ceny Díla automaticky každoročně upravovat o roční míru růstu indexu cen stavebních prací za předcházející kalendářní rok zveřejňovaného Českým statistickým úřadem. V případě přerušení z důvodů na straně Zhotovitele se úprava Ceny Díla podle tohoto odstavce nepoužije.

13. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 13.1 Cena Díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů, které budou vystaveny vždy na cenu stavebních a jiných prací, které byly v předcházejícím kalendářním měsíci provedeny v souladu se Smlouvou za účelem zhotovení Díla, a v případě, že si to vyžádá Objednatel, i na cenu materiálu dodaného v předcházejícím kalendářním měsíci na Stavenišťe za účelem zhotovení Díla a je řádně uskladněn a zabezpečen před ztrátou, poškozením nebo zničením, přičemž tyto stavební a jiné práce či materiál musí být zaznamenány v Soupisu provedených prací potvrzeném podpisem TDS.

- 13.2 Daňové doklady budou vystaveny podle Směrnice SŽDC č. 41. Vystavené daňové doklady se mají za kompletní, obsahují-li všechny přílohy, kterými jsou:
- a) soupis zjišťovacích protokolů,
 - b) zjišťovací protokoly,
 - c) Objednatelům resp. TDS odsouhlasený soupis provedených prací.
- 13.3 Zhotovitel vyhotoví každý daňový doklad ve třech (3) tištěných originálech a dále pak jednou v elektronické podobě. Po dokončení Díla Zhotovitel vyhotoví a předá Objednateli konečný daňový doklad.
- 13.4 Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad do patnácti (15) dnů ode dne, kdy vznikla povinnost přiznat daň z přidané hodnoty, nebo přiznat uskutečnění plnění a doručit jej neprodleně Objednateli a Objednatel se zavazuje předmětnou částku uhradit dle podmínek v tomto článku Obchodních podmínek.
- 13.5 Splatnost faktury - daňového dokladu je, vzhledem k povaze závazku, tj. administrativní náročnosti způsobu financování dopravní infrastruktury, šedesát (60) dnů od doručení řádného daňového dokladu Objednateli. Tuto délku splatnosti považují smluvní strany za přiměřenou i s ohledem na sjednání průběžného hrazení Ceny Díla, kterou se strany odchýlily od ust. § 2610 odst. 1 občanského zákoníku.
- 13.6 Platba splatné částky bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet určený Zhotovitelem v příslušném daňovém dokladu. Částka je zaplácena připsáním příslušné peněžní částky na účet poskytovatele platebních služeb Zhotovitele. Provedení změny nebo doplnění dalšího bankovního spojení Zhotovitele bude provedeno pouze na základě žádosti Zhotovitele a zároveň změnou smlouvy. Žádost musí být písemná, a to pouze prostřednictvím datové schránky Objednatel z datové schránky Zhotovitele (u právnických osob) nebo úředně ověřenou listinou u Zhotovitele – fyzické osoby, pokud tento Zhotovitel nemá též zavedenou vlastní aktivní datovou schránku.
- 13.7 Daňový doklad vystavený Zhotovitelem musí splňovat veškeré náležitosti uvedené ve Smlouvě nebo vyžadované obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a dále musí obsahovat přiloženou kopii Soupisu provedených prací potvrzeného podpisem TDS.
- 13.8 V případě, že daňový doklad nebude mít výše uvedené náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury.
- 13.9 Datem uskutečnění dílčích zdanitelných plnění na daňových dokladech vystavených Zhotovitelem bude vždy poslední den kalendářního měsíce, za který je daňový doklad vystaven vyjma měsíce listopadu, kdy bude daňový doklad Zhotovitelem vystaven i k patnáctému (15.) dni měsíce listopadu.
- 13.10 Zhotovitel se zavazuje k tomu, že neprovede jednostranný zápočet pohledávky a že nepostoupí žádnou pohledávku vůči Objednateli ani její část, vzniklou na základě Smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Objednatel. Postup Objednatel dle odst. 20.21 Obchodních podmínek se nepovažuje za souhlas Objednatel.
- 13.11 Objednatel je oprávněn užít k jednostrannému zápočtu i pohledávku ve smyslu ust. § 1987 odst. 2 občanského zákoníku nejistou.
- 13.12 Zhotovitel není oprávněn použít k zápočtu vůči Objednateli pohledávku svého spoludlužníka ve smyslu ust. § 1984 občanského zákoníku.
- 13.13 Objednatel může poskytnout Zhotoviteli zálohu na zhotovení Díla. Celkovou výši zálohy, počet a načasování splátek (pokud jich bude více než jedna), použité měny, splatnost a ostatní poměry zálohy je Objednatel oprávněn stanovit v souladu s jeho možnostmi takovou zálohu poskytnout.

14. BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA PROVEDENÍ DÍLA

- 14.1 Zhotovitel předal Objednateli před podpisem Smlouvy Bankovní záruku za provedení Díla ve výši uvedené ve Smlouvě. Bankovní záruka za provedení Díla (dále též jen Bankovní záruka) bude zajišťovat dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení Díla. Bankovní záruka za provedení Díla bude Objednatelem použita jako kompenzace pro možné ztráty, které by vyplynuly z toho, že by Zhotovitel nebyl schopen nebo ochoten plnit své povinnosti ze Smlouvy. V případě porušení povinnosti Zhotovitele udržovat v platnosti Bankovní záruku za provedení Díla dle podmínek této Smlouvy není Objednatel povinen poskytovat Zhotoviteli do napravení tohoto porušení žádná finanční plnění podle této Smlouvy.
- 14.2 Objednatel je oprávněn využít prostředků zajištěných Bankovní zárukou za provedení Díla ve výši, která odpovídá výši splatné částky smluvní pokuty, jakéhokoli neuspokojeného dluhu Zhotovitele vůči Objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad Díla, škod způsobených plněním Zhotovitele v rozporu se Smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle mínění Objednatele odpovídá náhradě vadného plnění Zhotovitele.
- 14.3 Bankovní záruka za provedení Díla musí splňovat tyto podmínky:
- a) Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž česká banka nebo zahraniční banka (tj. ta, která vydala Bankovní záruku za provedení Díla) se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného,
 - b) Bankovní záruka bude platná nejméně po dobu provádění Díla stanovenou ve Smlouvě a dále minimálně 2 měsíce po vyhotovení Předávacího protokolu a odstranění všech případných vad a nedostatků uvedených v Předávacím protokolu podle toho, která z těchto událostí nastane později,
 - c) Bankovní záruka musí být dále platná, dokud Objednatel neobdrží Bankovní záruku za odstranění záručních vad podle článku 15 těchto Obchodních podmínek.
- 14.4 Právo z Bankovní záruky za provedení Díla bude Objednatel oprávněn uplatnit v případech, pokud:
- Zhotovitel neprovádí Dílo v souladu s podmínkami uzavřené Smlouvy či nesplnil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy;
 - Objednatel odstoupí od Smlouvy z důvodů na straně Zhotovitele;
 - Zhotovitel neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen a která vůči němu byla Objednatelem uplatněna;
 - vůči majetku Zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů.
- 14.5 Pokud podmínky Bankovní záruky za provedení Díla specifikují datum, kdy vyprší povinnosti právnické osoby, která vydala Bankovní záruku ("datum ukončení platnosti Bankovní záruky za provedení Díla") a Předávací protokol nebyl smluvními stranami vyhotoven, resp. nebyly odstraněny všechny případné vady a nedostatky uvedené v Předávacím protokolu, do data třiceti (30) dnů před datem ukončení platnosti Bankovní záruky za provedení Díla, potom Zhotovitel podle toho prodlouží platnost Bankovní záruky za provedení Díla, dokud nebude smluvními stranami vyhotoven Předávací protokol a odstraněny všechny případné vady a nedostatky uvedené v Předávacím protokolu, a dokud Objednatel neobdrží Bankovní záruku za odstranění záručních vad podle článku 15 těchto Obchodních podmínek.
- 14.6 Objednatel je oprávněn uplatnit právo z Bankovní záruky za provedení Díla dále v případech, pokud:

- 14.6.1 Zhotovitel neprodlouží platnost Bankovní záruky za provedení Díla, v případech kdy je k tomu povinen dle Smlouvy, přičemž za těchto okolností může Objednatel nárokovat plnou výši částky Bankovní záruky za provedení Díla,
- 14.6.2 Zhotovitel nezaplatí Objednateli splatnou částku podle toho, jak bylo mezi stranami sjednáno, do čtyřiceti (40) dnů po tomto souhlasu,
- 14.6.3 Zhotovitel nesplní dosud nesplněnou povinnost do čtyřiceti (40) dnů poté, co obdržel oznámení Objednatele, v němž bylo požadováno splnění takové povinnosti. V případě, že se jedná o nepeněžitou povinnost se má za to, že je do výše určené záruční listinou zajištěna peněžitá pohledávka, která Objednateli přísluší při porušení příslušné nepeněžené povinnosti,
- 14.7 Objednatel vrátí záruční listinu k Bankovní záruce za provedení Díla Zhotoviteli do dvaceti (20) dnů ode dne, kdy TDS a Zhotovitel podepsali Předávací protokol, Zhotovitel odstraní veškeré vady uvedené v Předávacím protokolu a v Zápisích o předání a převzetí Díla a Objednatel od Zhotovitele obdržel Bankovní záruku za odstranění záručních vad, podle toho, který termín nastane později.
- 14.8 V případě, že dojde ke změně v osobě Zhotovitele v souladu s odst. 5.6 Smlouvy, musí být Objednateli do 7 dnů poté, co nastanou právní účinky změny, předložena Bankovní záruka za provedení Díla vystavená pro nového Zhotovitele nebo předloženo písemné prohlášení výstavce Bankovní záruky o trvání práv z původní Bankovní záruky i ve vztahu k novému Zhotoviteli. Objednatel vrátí předchozí Bankovní záruku za provedení Díla Zhotoviteli do 21 dnů poté, co obdrží Bankovní záruku za provedení Díla vystavenou pro nového Zhotovitele.

15. BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA ODSTRANĚNÍ VAD

- 15.1 Zhotovitel se zavazuje bezodkladně, tj. nejpozději do šedesáti (60) dnů ode dne podpisu Předávacího protokolu Zhotovitelem i TDS předat Objednateli Bankovní záruku za odstranění vad Díla. Bankovní záruka za odstranění vad Díla bude vystavena na částku odpovídající výši 50 % Bankovní záruky za provedení Díla uvedené v odst. 4.1 Smlouvy.
- 15.2 Zhotovitel se zavazuje, že Bankovní záruka za odstranění vad Díla bude vydána na dobu šesti (6) let. Pokud podmínky Bankovní záruky za odstranění vad Díla specifikují datum ukončení platnosti Bankovní záruky za odstranění vad Díla a Zhotovitel neodstraní všechny záruční vady do třiceti (30) dnů před tímto datem ukončení platnosti Bankovní záruky za odstranění vad Díla, potom je Zhotovitel povinen platnost Bankovní záruky za odstranění vad Díla prodloužit, dokud nebudou všechny záruční vady odstraněny. Objednatel je oprávněn uplatnit právo z Bankovní záruky za odstranění vad Díla pouze v případech, pokud:
- 15.2.1 Zhotovitel neprodlouží platnost Bankovní záruky za odstranění vad Díla v případě, že její platnost bude kratší, než je uvedeno v předchozím odstavci; za těchto okolností může Objednatel požadovat zaplacení plné výše částky Bankovní záruky za odstranění vad Díla,
- 15.2.2 Zhotovitel neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen a která vůči němu byla Objednatelem uplatněna,
- 15.2.3 Zhotovitel nezaplatí Objednateli splatnou částku podle toho, jak bylo mezi stranami sjednáno, do čtyřiceti (40) dnů po tomto souhlasu nebo rozhodnutí,
- 15.2.4 Zhotovitel neodstraní záruční vadu do čtyřiceti (40) dnů poté, co obdržel oznámení Objednatele, v němž bylo požadováno odstranění záruční vady, nebo v jiné přiměřené lhůtě dodatečně mu k tomu Objednatelem poskytnuté, a to k úhradě přiměřené slevy z ceny či k úhradě nákladů, které vznikly odstraněním vady na náklady Zhotovitele a případných smluvních pokut a nároku na náhradu škody,

- 15.2.5 nastanou okolnosti, které opravňují Objednatele k odstoupení od Smlouvy podle článku 21 těchto Obchodních podmínek, bez ohledu na to, zda bylo odstoupení oznámeno či nikoliv,
- 15.3 V případě, že dojde ke změně v osobě Zhotovitele ~~Zhotovitel převede~~ v souladu s odst. 5.6 Smlouvy, musí být Objednateli do 7 dnů poté, co nastanou právní účinky změny, předložena Bankovní záruka za odstranění vad Díla vystavená pro nového Zhotovitele nebo předloženo písemné prohlášení výstavce Bankovní záruky za odstranění vad Díla o trvání práv z původní Bankovní záruky o odstranění vad Díla i ve vztahu k novému Zhotoviteli. Objednatel vrátí předchozí Bankovní záruku za odstranění Díla Zhotoviteli do 21 dnů poté, co obdrží Bankovní záruku za odstranění vad Díla vystavenou pro nového Zhotovitele.
- 15.4 Objednatel vrátí záruční listinu Bankovní záruky za odstranění vad Díla Zhotoviteli do dvaceti (20) dnů poté, co tato Bankovní záruka za odstranění vad Díla pozbude platnosti podle ustanovení tohoto článku, včetně jejího případného prodloužení.

16. VLASTNICKÁ PRÁVA A UŽÍVACÍ PRÁVA

- 16.1 Objednatel prohlašuje, že všechny pozemky, na kterých má být zhotoveno Dílo nebo zařízení Staveniště dle Dokumentace pro stavební povolení jsou ve vlastnictví Státu a Objednatel k nim má právo hospodařit jako s majetkem Státu ve smyslu zákona č. 77/1997 Sb., o státním podniku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o státním podniku“) nebo že k pozemkům Objednatel jinak zajistil právo provést stavbu, není-li ve Smlouvě uvedeno jinak.
- 16.2 Vlastnické právo k věcem, které Zhotovitel opatřuje pro plnění Smlouvy nebo které vznikají jako výsledek plnění Smlouvy a které se stanou součástí Díla, resp. pozemku, a to včetně strojů a jiných upevněných zařízení ve smyslu ust. § 508 občanského zákoníku, nabývá Stát okamžikem, kdy se stanou součástí Díla, resp. pozemku, nebo kdy takto vznikly a Objednatel současně získává odpovídající právo hospodařit ve smyslu zákona o státním podniku. Vlastnické právo k materiálu dodanému na Staveniště za účelem zhotovení Díla nabývá Stát okamžikem uhrazení příslušného daňového dokladu v souladu s odst. 13.1 Obchodních podmínek a Objednatel současně získává odpovídající právo hospodařit ve smyslu zákona o státním podniku. Ust. § 512 občanského zákoníku není dotčeno. Pro vyloučení pochybností smluvní strany prohlašují, že při úpravě vlastnického práva k Dílu a jeho částem vzaly v úvahu ust. § 5 zákona č. 266/1994 Sb., o dražbách.
- 16.3 Ujednání o vlastnickém právu obsažené v předchozím odstavci neplatí v případě úpravy, přeložky nebo jiného zásahu do sítí technického vybavení nebo jiné věci, která je ve vlastnictví jiné fyzické nebo právnické osoby a které byly vyvolány prováděním Díla. Vlastnické právo k takto upravené věci v souladu s obecně závaznými právními předpisy nepřechází a zůstává zachováno původnímu vlastníkovi.
- 16.4 V případě, že výsledkem činnosti Zhotovitele v souvislosti s plněním Smlouvy bude autorské dílo ve smyslu ustanovení § 2 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, Zhotovitel ve smyslu ust. § 2634 občanského zákoníku poskytuje k takovému autorskému dílu jako celku nebo k jeho jednotlivým částem ke dni vzniku takového autorského díla Objednateli oprávnění jej užit – licenci, a to výhradní, umožňující všechny způsoby užití autorského díla, potřebné pro naplnění účelu Smlouvy a pokračování plnění navazující na Smlouvu a v množstevním rozsahu tomuto účelu přiměřenému, s územním rozsahem vymezeným územím České republiky a časovým rozsahem omezeným na dobu trvání majetkových autorských práv k autorskému dílu, včetně možnosti zásahu do autorského díla, a to i prostřednictvím třetích osob, možnosti udělení podlicence a možnosti licenci převést na třetí osobu. Pro vyloučení pochybností platí, že cena veškerých licencí poskytnutých na základě tohoto článku je již zahrnuta v Ceně Díla. Objednatel či jeho právní nástupce nejsou povinni licenci využít.

- 16.5 V případě licence dle předcházejícího článku se Zhotovitel s ohledem na význam a způsob použití výslovně zřídka práva licenční smlouvu vypovědět dle ust. § 2370 občanského zákoníku a práva odstoupit od licenční smlouvy pro změnu přesvědčení dle ust. § 2382 občanského zákoníku.

17. ZMĚNOVÉ ŘÍZENÍ

- 17.1 TDS je kdykoli v průběhu provádění Díla oprávněn požádat Zhotovitele o změnu Díla, tedy o provedení prací, jež nebyly součástí plnění dle Smlouvy, nebo o neprovedení prací, jež byly součástí plnění dle Smlouvy, případně jiné provedení prací, než jak bylo popsáno ve Smlouvě. Vždy se bude jednat o změnu, která nebude změnou podstatnou. Zhotovitel je povinen takové žádosti vyhovět.
- 17.2 Zhotovitel je oprávněn na základě svého uvážení či na doporučení sám navrhovat změny plnění Smlouvy. Jedná se zejména o změny, které budou vylepšením plnění Smlouvy, úsporou pro Objednatele nebo které řeší nově vzniklé situace.
- 17.3 Veškeré nové či upravené Části Díla, dotčené přímo či nepřímo změnou, musí po realizaci schválené změny splňovat všechny podmínky Smlouvy ve znění po zapracování příslušné změny. Stejně tak celé Dílo a všechny Části Díla musí po provedení změny nadále splňovat všechny podmínky Smlouvy. Provedení schválené změny plnění Smlouvy nemá vliv na platnost veškerých ustanovení Smlouvy.
- 17.4 Navrhne-li TDS nebo Zhotovitel změnu plnění Smlouvy, oznámí takovou skutečnost druhé straně a zároveň popíše předmět změny, její důvody, předpokládané technické řešení a předpokládané důsledky změny. Změna Díla bude označena pořadovým číslem, tímto úkonem bude zahájeno změnové řízení a obě strany na nejbližším jednání návrh změny projednají.
- 17.5 Zhotovitel následně provede hodnocení dopadů navrhované změny na výši Ceny Díla (tj. přehled veškerých nákladů nebo úspor touto změnou způsobených) a případně též na termíny plnění dle Harmonogramu postupu prací a součinnost Objednatele apod. Zhotovitel provede toto hodnocení v písemné formě nejpozději do patnácti (15) dnů od navržení změny TDS nebo Zhotovitelem, nedohodne-li se písemně Zhotovitel s TDS jinak. Zhotovitel nemá nárok na odměnu za provedení hodnocení dopadů navrhované změny.
- 17.6 Bude-li výsledkem navrhované změny také změna ceny Díla, je Zhotovitel povinen v hodnocení dopadů navrhované změny sestavit rozpočet nebo kvalifikovaný odhad změny ceny příslušných částí plnění Smlouvy, kterých se změna dotýká (tj. veškerých nákladů nebo úspor touto změnou způsobených).
- 17.7 Objednatel na základě písemného hodnocení navrhované změny Díla návrh změny schválí nebo odmítne.
- 17.8 V případě schválení návrhu změny Objednatelem musí být následně změny sjednány písemně ve formě dodatku ke Smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami.
- 17.9 V případě, že bude nezbytné, aby Zhotovitel provedl vícepráce, které nebyly výslovně uvedeny v Zadávací dokumentaci, je Objednatel oprávněn objednat tyto vícepráce u Zhotovitele. Veškeré vícepráce schválené ve změnovém řízení a zadané formou příslušného zadávacího řízení budou fakturovány samostatným daňovým dokladem.
- 17.10 Pro ocenění plnění na základě změnového řízení a víceprací dle předchozího odstavce se přednostně použijí jednotkové ceny obsažené v Nabídce Zhotovitele, případně jednotkové ceny co nejvíce odpovídající z hlediska věcného, časového a místa plnění. Pokud se druh víceprací v Nabídce Zhotovitele nevyskytuje, porovná se jejich skladba s oceněnými pracemi a využije se k vytvoření nové nabídky skladby obdobných prací k vytvoření porovnávací položky. Pouze v případě, kdy neexistuje oceněný druh vícepráce ani porovnávací práce, náleží cena přiměřeně zvýšená určená jako obvyklá cena prací, které vyplynou ze změnového řízení nebo z víceprací ve smyslu ust. § 492 a § 2586 odst. 2 občanského zákoníku.

- 17.11 Smluvní strany jsou při změnových řízeních podle tohoto článku povinny postupovat v souladu s kogentními ustanoveními obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel se zavazuje postupovat v rámci změnového řízení tak, aby neohrozil řádné plnění Smlouvy v souladu Harmonogramem postupu prací.
- 17.12 Zhotovitel se zavazuje, že po dobu změnového řízení nebude činit žádné kroky, které by znamenaly ohrožení, znemožnění či navýšení ceny navrhované změny. Vedlo-li by respektování takové povinnosti dle názoru Zhotovitele ke zpoždění Harmonogramu postupu prací, je Zhotovitel povinen neprodleně takovou skutečnost oznámit TDS.
- 17.13 Ujednání tohoto článku se užijí ve smyslu ust. § 2627 občanského zákoníku rovněž pro případy změn, které se týkají místa, kde má být Dílo prováděno, a jsou vynuceny okolnostmi, které vyšly najevo v průběhu provádění Díla, nebyly v době podpisu Smlouvy známy a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat či se situace, kdy při provádění Díla vyjdou najevo okolnosti odlišné od dokumentace předané Objednatелеm.
- 17.14 Bez ohledu na ujednání tohoto článku či jakákoliv další ujednání těchto podmínek je TDS oprávněn sjednávat za Objednatele se Zhotovitelem formou zápisů ve stavebním deníku drobné změny Díla, které svým charakterem nemají povahu víceprací či méněprací, které nemají vliv na Cenu díla ani na celkové technické vlastnosti díla (ani podmínky dané veřejnoprávními povoleními), jejichž potřeba vyvstane v místě provádění Díla při jeho provádění a kterou jsou nezbytné pro další postup provádění Díla.

18. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU A ZPROŠTĚNÍ POVINNOSTI K JEJÍ NÁHRADĚ

- 18.1 Nebezpečí škody na zhotovovaném Díle nebo Části Díla nese Zhotovitel až do okamžiku řádného předání příslušné Části Díla, tzn. podpisu příslušného Zápisu o předání a převzetí Díla Zhotovitelem i TDS.
- 18.2 Zhotovitel odpovídá za veškerou škodu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku porušení povinností Zhotovitele stanovených zákonem nebo na základě právních předpisů nebo v důsledku porušení povinností vyplývajících pro Zhotovitele ze Smlouvy.
- 18.3 Zhotovitel se zavazuje nahradit Objednateli veškerou škodu, kterou Objednatel utrpí v důsledku porušení povinností Zhotovitele stanovených právními předpisy nebo na základě právních předpisů nebo v důsledku porušení povinností vyplývajících pro Zhotovitele ze Smlouvy.
- 18.4 Zhotovitel se zavazuje Objednateli nahradit veškerou škodu a nemajetkovou újmu vzniklou na základě řádně uplatněných nároků třetích osob, vzniklých v důsledku porušení jakékoliv povinnosti Zhotovitele uvedené v tomto článku, a to včetně nároků vyplývajících z uplatnění práv třetích osob k duševnímu či průmyslovému vlastnictví, které bylo součástí plnění Zhotovitele. Zhotovitel se zároveň zavazuje v případě, že porušení práv třetích osob je trvalého charakteru zajistit bez zbytečného odkladu a na vlastní náklady, aby Dílo nebo jeho část nadále práva třetích osob neporušovalo.
- 18.5 Žádná ze stran není odpovědná za škodu, pokud prokáže, že jí ve splnění povinnosti ze Smlouvy dočasně nebo trvale zabránila Vyšší moc. Překážka vzniklá ze škůdcových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl škůdce s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl škůdce podle Smlouvy povinen překonat, ho však povinnosti k náhradě nezprostí. Tím nejsou dotčeny nároky Objednatele plynoucí z porušení povinností Zhotovitele dle Smlouvy, jsou-li tyto pokryty pojistnými smlouvami uvedenými v příloze č. 7 Smlouvy.

19. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKY

- 19.1 Zhotovitel odpovídá za všechny vady, které má Dílo nebo Část Díla v okamžiku jeho předání a převzetí Objednatелеm a dále za vady, které se na Díle nebo Části Díla

objeví kdykoliv v průběhu záruční doby. Zhotovitel odpovídá za všechny vady, na které se vztahuje záruka za jakost, s výjimkou vad, které byly způsobeny po přechodu nebezpečí škody na Díle vnějšími událostmi, jež nezpůsobil Zhotovitel nebo osoby, s jejichž pomocí Zhotovitel plnil svou povinnost. S ohledem na povahu a rozsah Díla si strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn oznamovat Zhotoviteli vady a uplatňovat práva z nich kdykoliv v průběhu záruční doby, a to bez ohledu na to, kdy existenci vady zjistil či mohl zjistit.

- 19.2 Zhotovitel odpovídá za všechny vady, způsobené:
- 19.2.1 jakoukoliv chybou v dokumentaci, za niž odpovídá Zhotovitel,
 - 19.2.2 nesouladu zařízení, materiálů nebo provedení Díla, se Smlouvou, nebo
 - 19.2.3 tím, že Zhotovitel nesplnil jinou svou povinnost.
- 19.3 Zhotovitel uzavřením Smlouvy poskytuje záruku za jakost Díla. Poskytnutím záruky za jakost Zhotovitel přejímá závazek, že zhotovené Dílo bude po celou záruční dobu způsobilé k užívání, ke kterému je svou povahou určeno a že po celou tuto záruční dobu bude mít vlastnosti vyžadované Smlouvou.
- 19.4 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v níže uvedených záručních dobách, v nichž je Objednatel oprávněn Zhotoviteli vady oznámit a požadovat jejich odstranění:
- 19.4.1 na železniční svršek (užitý materiál) a geometrické uspořádání koleje (užitý materiál) v trvání 2 let,
 - 19.4.2 na nosné konstrukce a jejich povrchy, na izolace proti vodě, izolace proti vodě mostovek ocelových mostů, tunelů a celoplošné izolace proti vodě v tunelech v trvání 10 let,
 - 19.4.3 na ostatní části Díla včetně částí stavebních a montážních v trvání 5 let, pokud není ve Smlouvě nebo kterékoliv její příloze uvedeno jinak.
- 19.5 Záruční doba za jakost počíná běžet ode dne předání a převzetí Díla nebo Části Díla, kdy Části Díla se rozumí stavební objekt (SO), provozní soubor (PS) nebo jiná část plnění vymezená v Harmonogramu postupu prací.
- 19.6 Záruční doba neběží:
- 19.6.1 po dobu, po kterou Objednatel nemůže Dílo, nebo jeho vadou dotčenou Část Díla, řádně užívat pro jeho vadu, za kterou odpovídá Zhotovitel,
 - 19.6.2 po dobu, po kterou Zhotovitel odstraňuje vady Díla nebo Části Díla, za které odpovídá Zhotovitel a které sice nebrání Objednateli v řádném užívání Díla nebo Části Díla, ale vyskytnou se opakovaně.
- 19.7 Nemůže-li Objednatel pro vadu Díla nebo Části Díla užívat kromě vadou dotčené Části Díla i jinou související Část Díla, neběží ani záruční doba poskytnutá na tuto související Část Díla.
- 19.8 Záruční doba neběží vždy ode dne, kdy Zhotoviteli podle ustanovení Smlouvy vznikla povinnost započít s odstraňováním vady, nejdříve však ode dne, kdy Objednatel fakticky umožní Zhotoviteli zahájit práce na jejím odstraňování, až do dne, kdy Zhotovitel předá Objednateli příslušnou Část Díla po odstranění vady.
- 19.9 Záruční doba se prodlužuje vždy o dobu, po kterou tato záruční doba podle předchozích ustanovení neběží.
- 19.10 Pokud u některých dílčích technologických celků nebo některých materiálů či výrobků jsou v Technických podmínkách (např. i odkazem na Technické podmínky dodací/výrobku) stanoveny kratší nebo delší záruční doby než výše uvedené, platí záruční doby uvedené v příslušných technických podmínkách.

Bližší podmínky uplatnění práv Objednatele z odpovědnosti Zhotovitele za vady v záruční době jsou uvedeny v Technických podmínkách.

- 19.11 V případě, že Objednatel v záruční době oprávněně uplatnil své právo z odpovědnosti Zhotovitele za vady, na jehož základě Zhotovitel pořídil a vyměnil provozuschopné celky nebo komponenty samostatně dodávané od jiných výrobců, počíná ode dne následujícího po dni jejich výměny běžet nová záruční doba v délce 24 měsíců.
- 19.12 Objednatel je oprávněn v případě, že převede vlastnické právo k Dílu nebo jeho části na třetí osobu nebo v případě, že vlastnické právo třetí osoby je založeno již zákonem, převést na tuto třetí osobu práva z odpovědnosti Zhotovitele za vady.
- 19.13 Objednatel je povinen Zhotoviteli bez zbytečného odkladu písemně oznámit skutečnost, že práva z odpovědnosti za vady je oprávněna vůči Zhotoviteli uplatnit jiná oprávněná osoba.
- 19.14 Jiná oprávněná osoba je oprávněna uplatňovat u Zhotovitele práva z odpovědnosti za vady pouze v případě, že Objednatel oznámí Zhotoviteli toto její právo podle předchozího odstavce nebo v případě, že jiná oprávněná osoba Zhotoviteli toto své právo sama prokáže.
- 19.15 Objednatel nebo jiná oprávněná osoba jsou oprávněni kdykoliv v průběhu záruční doby pokud zjistí, že Dílo nebo Část Díla má vady, požadovat po Zhotoviteli jejich odstranění a Zhotovitel se zavazuje tyto vady bezplatně odstranit bezodkladně po jejich nahlášení v době nezbytně nutné pro jejich odstranění. Objednatel nebo jiná oprávněná osoba v nahlášení vady uvede, zda se jedná o vadu bránící řádnému užívání Díla nebo Části Díla, či nikoliv.
- 19.16 Zhotovitel se zavazuje započít s odstraňováním vad Díla nebo Části Díla bez zbytečného odkladu poté, kdy mu bude doručeno oznámení Objednatele nebo jiné oprávněné osoby, že Dílo nebo Část Díla má vady včetně požadavku na jejich odstranění. V odstraňování vad se Zhotovitel zavazuje bez přerušení pokračovat a odstranit je v co nejkratší technicky a technologicky možné lhůtě, kterou Zhotovitel navrhne a Objednatel odsouhlasí. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o lhůtě pro odstranění vady, je Zhotovitel povinen odstranit vadu v dle povahy vady přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem. Zhotovitel je povinen odstranit na své náklady i ty Objednatelem oznámené vady Díla, za které odpovědnost odmítá, resp. vady, které neuznává. Na takovou vadu se v ostatním přiměřeně použije úprava pro vady Díla. Pokud se následně stane nesporným, že Zhotovitel za vadu, kterou neuznal, skutečně neodpovídal, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli náklady, které na odstranění vady účelně vynaložil, do 30 dnů od dne jejich prokázání Zhotovitelem.
- 19.17 V případě, že Zhotovitel nesplní svoji povinnost odstranit vadu v dohodnuté, příp. Objednatelem určené lhůtě, je Objednatel nebo jiná oprávněná osoba oprávněn zajistit odstranění této vady vlastními kapacitami nebo jiným dodavatelem na náklady Zhotovitele. Takovýmto postupem Objednatele nebude dotčena záruka za jakost poskytnutá Zhotovitelem na dotčenou Část Díla včetně jejího případného prodloužení. Náklady na odstranění vady je povinen uhradit Zhotovitel Objednateli na základě výzvy k úhradě. Objednatel má právo využít k úhradě nákladů na odstranění vad své nároky vyplývající z Bankovní záruky za odstranění záručních vad. Jestliže nemůže být vada účinně odstraněna na Staveništi a Objednatel s tím vyjádří písemný souhlas, může Zhotovitel odvézt ze Staveniště pro účely opravy ty části Díla, resp. jeho příslušenství, které jsou vadné. V tomto písemném souhlasu je Objednatel oprávněn požadovat, aby Zhotovitel zvýšil částku Bankovní záruky za odstranění záručních vad o úplné náklady na náhradu těchto součástí, nebo aby poskytl jiné vhodné záruky.
- 19.18 Jestliže je možné, že odstraňování některé vady ovlivnilo vlastnosti Díla, může TDS vyžadovat opakování kterékoliv zkoušky popsané ve Smlouvě. Tento požadavek bude oznámen do 28 dnů poté, co byla vada odstraněna. Tyto zkoušky budou provedeny v souladu s podmínkami použitými pro předchozí zkoušky, kromě toho, že budou provedeny na riziko a náklady strany odpovědné za náklady na odstranění vad.
- 19.19 V případě, že je vada Díla nebo vada Části Díla neodstranitelná, je Zhotovitel povinen provést náhradní Dílo nebo Část Díla do třiceti (30) dnů od zjištění této skutečnosti nebo poskytnout Objednateli přiměřenou slevu z Ceny Díla. Rozhodnutí, zda

Objednatel přijme náhradní Dílo nebo slevu z Ceny Díla, je zcela v pravomoci Objednatele a není dotčeno předchozím uplatněním jiného práva z vad. V případě, že Zhotovitel nesplní svou povinnost provést náhradní Dílo nebo Část díla, je Objednatel oprávněn zajistit jeho provedení vlastními kapacitami nebo jiným dodavatelem na náklady Zhotovitele. Objednatel má právo využít k úhradě nákladů na provedení náhradního Díla nebo Části Díla, či k úhradě svého nároku na poskytnutí přiměřené slevy z Ceny Díla své nároky vyplývající z Bankovní záruky na odstranění záručních vad.

- 19.20 Pro odstranění pochybností si smluvní strany výslovně sjednávají, že povinnost Zhotovitele odstranit vady Díla zahrnuje rovněž povinnost provést bezplatně další práce, které by původně bylo třeba provést, pokud by Zhotovitel splnil svou upozorňovací povinnost dle ust. § 2594 či § 2627 občanského zákoníku.
- 19.21 Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli přístup k Dílu, v rozsahu nezbytném pro odstranění vad.

20. SMLUVNÍ POKUTA A ÚROK Z PRODLENÍ

- 20.1 V případě prodlení některé ze smluvních stran s peněžitým plněním je druhá smluvní strana oprávněna požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy. Pro účely nároku na zaplacení smluvní pokuty nejsou úroky z prodlení ve smyslu ust. § 1971 občanského zákoníku považovány za součást náhrady škody.
- 20.2 Úrok z prodlení nebo smluvní pokutu se povinná smluvní strana zavazuje zaplatit do třiceti (30) dnů ode dne doručení písemné výzvy druhé smluvní strany.
- 20.3 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo druhé smluvní strany na náhradu škody v plné výši.
- 20.4 Povinnost, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou, je povinná smluvní strana zavázána plnit i po zaplacení smluvní pokuty.
- 20.5 Obě smluvní strany se vzdávají práva na snížení smluvní pokuty dle ust. § 2051 občanského zákoníku.
- 20.6 V případě prodlení Zhotovitele s předáním řádně provedené Části Díla (nebo jeho části) v termínech a za podmínek stanovených Harmonogramem postupu prací pro jednotlivé Části Díla je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za příslušnou Část Díla za každý započatý den prodlení, přičemž nároky Objednatele dle jiných ustanovení těchto Obchodních podmínek ani Smlouvy či plynoucí z právních předpisů tím nejsou dotčeny.
- 20.7 V případě prodlení Zhotovitele se splněním lhůty určené Objednatelem nebo TDS nebo dohodnuté smluvními stranami (v tomto pořadí) pro odstranění vad uvedených v Zápisu o předání a převzetí Díla a/nebo Předávacího protokolu, včetně vad v záruční době, které nebrání řádnému užívání Díla nebo Části Díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny dotčené Části Díla za každý jednotlivý případ a za každý započatý den prodlení s odstraněním jednotlivé vady.
- 20.8 V případě prodlení Zhotovitele se splněním lhůty určené Objednatelem nebo TDS nebo dohodnuté smluvními stranami (v tomto pořadí) pro odstranění vad v záruční době, které brání řádnému užívání Díla nebo Části Díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ a za každý den prodlení s odstraněním jednotlivé vady.
- 20.9 V případě, že v průběhu realizace stavby nebo v průběhu záruční doby dojde k negativní změně (dočasné nebo trvalé) dopravně-technologických charakteristik ve srovnání s jejich hodnotami dle schválené dokumentace (například omezení dovolené rychlosti včetně rychlosti jízdy odbočkou ve vlakové cestě, staniční nebo traťové provozní intervaly, kategorie ZZ, funkčnost trakčního napájení nebo osvětlení, ohřevů výhybek apod.) v době trvání delší než 10 minut od ohlášení, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny dotčené Části Díla za každý

započatý den trvání takové změny, a to i opakovaně a zároveň uhrazení plné výše smluvní pokuty uplatněné vůči Objednateli ze strany dopravců. Prokáže-li Zhotovitel, že taková změna nastala vlivem okolností, které nevyplývají z jeho činnosti nebo z vlastností dodávaných částí Díla, popř. které způsobil svou činností Objednatel, toto ustanovení se nepoužije.

- 20.10 V případě, že Zhotovitel v rozporu se Smlouvou nezahájí činnosti směřující ke zhotovení Díla nebo nebude pokračovat v provádění Díla dle Harmonogramu a toto porušení nenapraví ani do 10 dnů na základě předchozí výzvy Objednatele, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5 % z celkové Ceny Díla za každý takový případ.
- 20.11 V případě prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či jeho části, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové Ceny Díla za každý započatý den prodlení až do dne řádného převzetí Staveniště či jeho části Zhotovitelem.
- 20.12 V případě prodlení Zhotovitele s termínem vyklizení Staveniště či jeho části, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové Ceny Díla za každý započatý měsíc prodlení až do dne vyklizení Staveniště či jeho části, maximálně 1.500.000 Kč za měsíc.
- 20.13 V případě, že Zhotovitel nesplní povinnost zabezpečit již provedené Části Díla po dobu přerušování prací na Díle nebo Části Díla dle odst. 3.9 těchto Obchodních podmínek, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny všech dotčených Částí Díla za každý takový případ.
- 20.14 V případě, že Zhotovitel pověřil prováděním Díla jiného Poddodavatele než toho, který byl uveden v příloze č. 8 Smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele provedení formou dodatku ke Smlouvě, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1% z celkové Ceny Díla za každý takový případ. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny.
- 20.15 V případě, že Zhotovitel poruší povinnost řádně předat Objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby včetně její geodetické části podle podmínek stanovených Smlouvou, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové Ceny Díla za každých započatých 30 dní prodlení.
- 20.16 V případě, že Zhotovitel odřekne nebo změní termín (tj. datum, popř. čas) výluky zveřejněné ve střednědobém plánu výluk, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč) za každý případ výluky u každého dotčeného dopravce:
- a) jehož jízda vlaku byla ovlivněna, nebo
 - b) který již zpracoval a předal Objednateli (jako provozovateli dráhy) své dílčí opatření k dopravě s konkrétním dopadem na jízdu vlaku.
- 20.17 Platí, že překročením doby trvání výluky není výluka, která byla pozdě zahájena z důvodů na straně Objednatele, pokud byl celkový časový rozsah výluky dodržen.
- 20.18 V případě, že Zhotovitel nesplní svoji povinnost stanovenou Smlouvou udržovat po celou dobu provádění Díla v platnosti Objednatelem vyžadované pojistné smlouvy anebo nepředloží Objednateli k prokázání splnění této své povinnosti stanovené doklady, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02% z celkové Ceny Díla za každý den neplnění této povinnosti. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny.
- 20.19 V případě, že Zhotovitel nesplní svoji povinnost poskytnout a předat Objednateli Bankovní záruku za provedení Díla nebo Bankovní záruku za odstranění záručních vad nebo neudrží v platnosti Bankovní záruku v rozsahu vyžadovaném Smlouvou, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03% z celkové Ceny Díla za každý den neplnění této povinnosti. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny.
- 20.20 NEOBSAZENO

- 20.21 V případě, že Zhotovitel nepředložil dokumenty dle odst.5.6 Smlouvy nebo postoupil byt i jen částečně pohledávky související s prováděním Díla třetí osobě, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3% z celkové Ceny Díla za každý takový případ. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny.
- 20.22 V případě, že se na Staveništi nacházejí pracovníci Zhotovitele či další osoby vykonávající pracovní činnost v kolejišti nebo v blízkosti kolejí bez průkazu „Oprávnění ke vstupu do kolejiště“, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý zjištěný případ a za každý kalendářní den až do dne, kdy Zhotovitel prokáže, že předmětní pracovníci obdrželi průkaz „Oprávnění ke vstupu do kolejiště“ nebo přestali vykonávat pracovní činnost v kolejišti nebo v blízkosti kolejí.
- 20.23 V případě, že Zhotovitel poruší svoji povinnost vést řádným způsobem stavební deník nebo jednoduchý záznam o stavbě, včetně dodržení požadavků jejich obsahových náležitostí v souladu s obecně závaznými předpisy a Smlouvou a jejími přílohami, zejména odst. 4.1 a 4.2 těchto Obchodních podmínek a Technickými podmínkami, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1% z Ceny Díla, maximálně 20.000 Kč (slovy: dvacet tisíc korun českých) za každý zjištěný případ porušení takové povinnosti. Pokud Zhotovitel nezjedná nápravu do čtrnácti (14) dnů ode dne zápisu Objednatele do stavebního deníku o zjištění nedostatku, je povinen uhradit další smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý další den, až do dne, kdy odstraní veškeré nedostatky ve vedení stavebního deníku.
- 20.24 V případě, že Zhotovitel poruší svoji povinnost předat TDS zprávu o postupu prací dle odst. 4.3 Obchodních podmínek je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny Díla, maximálně 1.000.000 Kč (slovy: jeden milion korun českých) za každý zjištěný případ porušení takové povinnosti. Pokud Zhotovitel nezjedná nápravu do čtrnácti (14) dnů, je povinen uhradit další smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý další den, až do dne, kdy předá TDS předmětnou zprávu o postupu prací.
- 20.25 V případě, že Zhotovitel odmítne součinnost nebo plnění podmínek koordinátora BOZP při práci na Staveništi, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny Díla, maximálně 2.000.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 20.26 V případě, že Zhotovitel v rozporu se Smlouvou použije pro účely realizace stavby nemovitosti nebo umístí Dílo nebo jakoukoliv jeho Část Díla na nemovitostech, které k tomuto účelu nebyly určeny Dokumentací pro stavební povolení, případně, na něž pro takové účely nebyla uzavřena smlouva, která Objednateli založila právo předmětné nemovitosti za účelem provedení Díla užít, je Objednatel nad rámec jiných oprávněných nároků Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000 Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti a každou takto neoprávněně dotčenou nemovitost. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny.
- 20.27 V případě, že Zhotovitel poruší svou povinnost dle Smlouvy, aby každá osoba, která se podílí na provádění Díla na straně Zhotovitele, na výzvu oprávněné osoby prokázala splnění příslušné odborné, zdravotní či jiné kvalifikace a způsobilosti požadované Smlouvou, právními předpisy, Interními předpisy, nebo jinými předpisy závaznými pro Zhotovitele, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý případ porušení této povinnosti.
- 20.28 V případě, že se zaměstnanec Zhotovitele nebo jeho Poddodavatele odmítne podrobit zjištění, zda není pod vlivem alkoholu nebo návykové látky, nebo je-li u této osoby dosaženo pozitivního výsledku kontroly, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 20.29 V případě, že Zhotovitel poruší jakoukoliv povinnost dle odst. 4.4. těchto Obchodních podmínek, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny Díla za každé jednotlivé porušení.

- 20.30 V případě zjištění porušení povinnosti dle odst. 4.9.1 Smlouvy se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1% z celkové ceny Díla za každý případ, minimálně však 10.000 Kč a maximálně 200.000 Kč za každý případ.
- 20.31 Za každý byt i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit každou jednotlivou smluvní dokumentaci dle odst. 4.9.2 Smlouvy se Zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč.
- 20.32 Pokud Zhotovitel neumožní provedení exkurze dle odst. 4.9.4 Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč.
- 20.33 Pokud Zhotovitel nezačne s odstraňováním znečištění komunikace ve lhůtě dle odst. 4.11 Smlouvy, je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč za každý případ a za každou započatou hodinu prodlení.
- 20.34 Dojde kvůli nedbalosti, úmyslnému jednání nebo porušení Smlouvy Zhotovitelem, Personálem zhotovitele nebo jakýmkoli jejich příslušným zástupcem případně někým jiným, kdo je přímo nebo nepřímo zaměstnán kýmkoli z nich, ke škodě na jakýchkoliv nemovitých či movitých věcech nebo jinému porušení technologické kázně, které způsobí omezení provozování dráhy níže specifikované, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu:
- za způsobené omezení provozování (každé) koleje na trati regionální ve výši 25 000 Kč za každou započatou hodinu za každou omezenou kolej;
 - za způsobené omezení provozování (každé) koleje na trati celostátní ve výši 50 000 Kč za každou započatou hodinu za každou omezenou kolej;
 - za způsobené omezení provozování (každé) koleje na trati zařazené do systému TEN-T comprehensive ve výši 100 000 Kč za každou započatou hodinu za každou omezenou kolej;
 - za způsobené omezení provozování (každé) koleje na trati zařazené do systému TEN-T core ve výši 200 000 Kč za každou započatou hodinu za každou omezenou kolej.
- 20.35 V případě prodlení Zhotovitele se splněním jiné povinnosti dle Smlouvy, než je uvedeno výše, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ a každý započatý den prodlení.

21. Odstoupení Objednatele

- 21.1 Kromě jiných důvodů, vyplývajících z právních předpisů je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy, jestliže:
- 21.1.1 Zhotovitel je v prodlení se zhotovováním Díla nebo Části Díla dle Harmonogramu postupu prací delším než třicet (30) dní.
- 21.1.2 Zhotovitel porušuje svou povinnost dle Smlouvy, pokud závadný stav z důvodu na straně Zhotovitele trvá i po třiceti (30) dnech ode dne písemného upozornění Objednatele na tuto skutečnost.
- 21.1.3 Zhotovitel nesplní svou povinnost poskytnout a udržovat v platnosti Bankovní záruku za provedení Díla dle článku 14 nebo Bankovní záruku za odstranění záručních vad dle článku 15 těchto Obchodních podmínek nebo nesplní svoji povinnost předložit a udržovat po celou dobu provádění Díla v platnosti některou z Objednatelem vyžadovaných pojistných smluv.
- 21.1.4 Zhotovitel nesplní některou povinnost podle Smlouvy, a neuposlechne výzvu TDS, aby nesplněnou povinnost splnil a napravil důsledek porušení povinnosti ve stanovené přiměřené lhůtě.

- 21.1.5 Zhotovitel nezahájí činnosti směřující ke zhotovení Díla dle Harmonogramu a toto porušení nenapraví ani do 10 dnů.
- 21.1.6 Z okolností je zjevné, že Zhotovitel není schopen pokračovat v provádění Díla nebo Zhotovitel písemně vyrozumí Objednatele v rozporu se Smlouvou, že nebude pokračovat v provádění Díla.
- 21.1.7 Zhotovitel nesplní výzvu k odstranění některé z vad dle čl. 19 těchto Obchodních podmínek, jestliže vada zbavuje Objednatele v zásadě veškerého prospěchu z Díla nebo Části Díla.
- 21.1.8 Zhotovitel poruší povinnost, že Poddodavatelé budou poskytovat plnění dle Smlouvy pouze v rozsahu dle přílohy č. 8 Smlouvy.
- 21.1.9 Dojde u Zhotovitele k platební neschopnosti, byl zrušen s likvidací nebo bez likvidace v případě, že nemá žádný majetek, že na majetek Zhotovitele je prohlášen úpadek, Zhotovitel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo insolvenční návrh je zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení (ve znění zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů) nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující pro uspokojení věřitelů, jestliže bylo proti Zhotoviteli zahájeno exekuční řízení nebo nařízen výkon rozhodnutí nebo pokud dojde k jakémukoliv jinému úkonu nebo události, které by měly podobný efekt jako kterýkoli z uvedených úkonů nebo událostí.
- 21.1.10 Zhotovitel, osoba na straně Zhotovitele nebo zástupce Zhotovitele se v souvislosti s plněním Smlouvy dopustí trestného činu úplatkářství nebo přijetí úplatku.
- 21.1.11 Jakékoli prohlášení Zhotovitele dle Smlouvy se ukáže nepravdivým.
- 21.1.12 Zhotovitel nepředloží do doby zahájení prací na železniční dopravní cestě originál nebo ověřenou kopii dokladu, prokazujícího odbornou způsobilost stanovenou zákonem č.266/1994 Sb., o dráhách, a prováděcími vyhláškami k tomuto zákonu, to vše v platném znění, kterým prokáže, že každý pracovník, který bude vykonávat vedoucí práce, je oprávněn provádět činnosti na železniční dopravní cestě, je-li takový doklad vzhledem k charakteru Díla a prováděných prací nezbytný.
- 21.1.13 Zhotovitel zadá celé Dílo poddodavateli, postoupí Smlouvu nebo v případě změny v osobě Zhotovitele nepředloží Objednateli dokumenty dle odst.5.6 Smlouvy .
- 21.2 Nastane-li kterákoli z událostí nebo okolností uvedených v odst. 21.1 těchto Obchodních podmínek, může Objednatel odstoupit od Smlouvy písemným oznámením Zhotoviteli, které nabude účinnosti patnáctý (15.) den po doručení Zhotoviteli. Kromě toho v případech uvedených v odst. 21.1.9 a 21.1.10 těchto Obchodních podmínek může Objednatel odstoupit od Smlouvy oznámením s okamžitou účinností ke dni doručení Zhotoviteli.
- 21.3 Rozhodnutí Objednatele odstoupit od Smlouvy nemá vliv na uplatnění jiných práv Objednatele podle Smlouvy.
- 21.4 Objednatel se zavazuje zaslat kopii oznámení o odstoupení od Smlouvy též TDS.
- 21.5 Zhotovitel se zavazuje, že dnem účinnosti odstoupení od Smlouvy:
- 21.5.1 přestane provádět veškeré další práce kromě těch, k nimž dal TDS pokyn pro ochranu života nebo majetku nebo pro bezpečnost Díla;
- 21.5.2 předá veškerou Dokumentaci Zhotovitele, zařízení, materiály a další práce, za něž obdržel platbu;
- 21.5.3 odstraní ze Staveniště veškeré další vybavení, kromě toho, co je nutné k zajištění bezpečnosti, a opustí Staveniště; a

- 21.5.4 vrátí Objednateli veškeré podklady a věci, které od něho za účelem provádění Díla převzal.
- 21.6 Zhotovitel bere na vědomí, že po odstoupení může Objednatel dokončit Dílo a/nebo zařídit, aby tak učinily jiné osoby. Objednatel a tyto osoby pak mohou využít Dokumentaci Zhotovitele a další dokumentace zhotovené Zhotovitelem nebo v jeho zastoupení.
- 21.7 Ke dni účinnosti odstoupení od Smlouvy má Zhotovitel pouze právo na úhradu přiměřených, prokazatelných a účelně vynaložených nákladů za stavební a jiné práce, které byly provedeny ke dni účinnosti odstoupení od Smlouvy a na které nebyl vystaven daňový doklad dle odst. 13.1 těchto Obchodních podmínek. Seznam prokazatelných nákladů, na jejichž úhradu má Zhotovitel dle předcházející věty právo, musí být odsouhlasen a potvrzen TDS.
- 21.8 Právo na úhradu ceny za stavební a jiné práce dle předchozího odstavce uplatní Zhotovitel u Objednatele do 1 měsíce ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy.
- 21.9 Zhotovitel nemá právo na úhradu dle čl. 21.7 těchto Obchodních podmínek ve vztahu k práci, zařízení a materiálu, jejichž provedení, resp. použití při provádění Díla by vedlo k vadám Díla.

22. ODSTOUPENÍ ZHOTOVITELE A NÁROKY ZHOTOVITELE

- 22.1 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy pouze jestliže:
- 22.1.1 TDS nepodepíše Zápis o předání a převzetí Díla do šedesáti (60) dnů poté, co Zhotovitel prokazatelně splnil veškeré podmínky pro jeho podpis ze strany TDS a Zhotovitel vyzval TDS k podpisu Zápisu o předání a převzetí Díla a v této výzvě Zhotovitel uvedl, že pokud nedojde ze strany TDS k podpisu Zápisu o předání a převzetí Díla ve výše uvedené lhůtě, tak může Zhotovitel po uplynutí výše uvedené lhůty odstoupit od Smlouvy s poukazem na tento článek Obchodních podmínek;
- 22.1.2 Je Objednatel v prodlení s úhradou splatné částky více než šedesát (60) dnů od vypršení lhůty splatnosti příslušného daňového dokladu, který byl řádně vystaven v souladu s touto Smlouvou a nebyl Objednatelem rozporován, a doručení písemné výzvy Zhotovitele k úhradě předmětné splatné částky.
- 22.2 Odstoupení Zhotovitele od Smlouvy dle tohoto článku je účinné patnáctým (15.) dnem po doručení písemného odstoupení od Smlouvy Objednateli.
- 22.3 Rozhodnutí Zhotovitele odstoupit od Smlouvy nemá vliv na uplatnění jiných práv Zhotovitele podle Smlouvy.
- 22.4 Zhotovitel se zavazuje zaslat kopii oznámení o odstoupení od Smlouvy též TDS.
- 22.5 Ustanovení odst. 21.5 až 21.9 Obchodních podmínek se použijí i v případě odstoupení Zhotovitele.

23. ŘEŠENÍ SPORŮ

- 23.1 Spory vznikající ze Smlouvy a v souvislosti s ní, budou postoupeny příslušnému obecnému soudu České republiky.

PŘÍLOHA Č. 2

Technické podmínky:

- a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)

Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP) nejsou pevně připojeny ke Smlouvě, ale jsou přístupné na <http://typdok.tudc.cz>; byly taktéž poskytnuty jako součást zadávací dokumentace uveřejněné na profilu zadavatele.

Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem TKP Staveb plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku TKP Staveb tvoří část obsahu Smlouvy. TKP Staveb jsou pro Zhotovitele závazné s aplikací platných předpisů uvedených v příslušné kapitole TKP Staveb.

- b) Všeobecné technické podmínky VTP/R/15/21
c) Zvláštní technické podmínky **„Oprava mostních objektů v km 76,943 – 95,412 úseku Klobuky – Louny“**

Příloha č. 2 b)

Všeobecné technické podmínky

Zhotovení stavby

VTP/R/15/21

Datum vydání: 9. 8. 2021

OBSAH

SEZNAM ZKRATEK	3
1. POJMY A DEFINICE	5
2. TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA	6
2.1 Práva a povinnosti TDS	6
3. STAVEBNÍ DENÍK	8
3.1 Typizovaný stavební deník	8
3.2 Záznamy ve stavebním deníku	8
3.3 Vedení stavebního deníku	9
4. STAVENIŠTĚ A ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	10
4.1 Předání a vyklizení staveniště	10
4.2 Majetkové vypořádání během zhotovení stavby a po jejím dokončení	10
4.3 Užívání staveniště	12
4.4 Zařízení staveniště	14
5. KONTROLY, ZKOUŠENÍ A KONTROLNÍ MĚŘENÍ	15
5.1 Kontrola kvality prací	15
5.2 Výrobky, materiály a vybavení zhotovitele pro stavbu a vyzískaný materiál	16
5.3 Kontrolní zkoušky zařízení elektro	17
6. ZEMĚMĚŘICKÁ ČINNOST ZHOTOVITELE	19
6.1 Všeobecně	19
6.2 Vytyčovací síť a geodetická mikrosíť	19
6.3 Vytyčovací práce a kontrolní a ověřovací měření	20
6.4 Měření skutečného provedení stavby a geodetická část dokumentace skutečného provedení SO a PS	21
6.5 Souborné zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby ..	21
6.6 Zajištění prostorové polohy kolejee	23
6.7 Geometrické plány a vytyčování hranic pozemků	23
7. PROVÁDĚNÍ DÍLA (PRACÍ), ORGANIZACE VÝSTAVBY A VÝLUKY, TECHNICKÉ POŽADAVKY	25
7.1 Provádění prací	25
7.2 Organizace výstavby a výluky	27
7.3 Technické požadavky	27
8. DOKUMENTACE STAVBY	29
8.1 Realizační dokumentace stavby	29
8.2 Dokumentace skutečného provedení stavby	30
8.3 Odevzdání dokumentace skutečného provedení stavby	32
9. VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	33
9.1 Všeobecně	33
9.2 Hluk a vibrace	33
9.3 Zabezpečení chráněných porostů, území a ochranných pásem	33
9.4 Ochrana povrchových a podzemních vod	34
9.5 Odpady	34
10. BEZPEČNOST PRÁCE, OCHRANA ZDRAVÍ A PROVOZ TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ	36
10.1 Všeobecně	36
10.2 Bezpečnost práce a ochrana zdraví při práci v kolejích a jejich blízkosti – odborná způsobilost a vstup do železniční dopravní cesty	36
11. POŽÁRNÍ OCHRANA	37
12. PRÁVNÍ PŘEDPISY	37
12.2 Platné obecně závazné právní předpisy, zákony a vyhlášky ČR	38
12.3 Technické normy	40
12.4 Interní dokumenty a předpisy	40

SEZNAM ZKRATEK

Níže uvedený seznam obsahuje zkratky a značky použité v tomto dokumentu. V seznamu se neuvádějí legislativní zkratky, zkratky a značky obecně známé, zavedené právními předpisy, uvedené v obrázcích, příkladech nebo tabulkách.

Zkratky definované v seznamu zkratek v těchto VTP platí rovněž pro Zvláštní technické podmínky. Pojmy s velkým počátečním písmenem, které nejsou definovány v těchto Všeobecných technických podmínkách, mají význam uvedený v OP, které jsou součástí Smlouvy.

BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
Bpv	Výškový systém baltský – po vyrovnání
ČD	České dráhy, akciová společnost
CTD	Centrum telematiky a diagnostiky
DOS	Projektová dokumentace pro ohlášení stavby
DSP	Projektová dokumentace pro stavební povolení
DSPS	Dokumentace skutečného provedení stavby
DUR	Dokumentace pro územní řízení
DUSP	Dokumentace pro společného povolení
EMC	Elektromagnetická kompatibilita
EPZ	Elektrické předtápěcí zařízení
ESD	Elektronický stavební deník
GNSS	Globální navigační satelitní systém
GPK	Geometrická poloha koleje
GPS	Globální polohový systém
GŘ	Generální ředitel
GŘ SŽ	Generální ředitelství Správy železnic, státní organizace
GVD	Grafikon vlakové dopravy
ISO	Mezinárodní organizace pro standardizaci (International Organization for Standardization)
JŽM	Jednotná železniční mapa
KN	Katastr nemovitostí
KSUaTP	Koordinační schéma ukolejnění a trakčního propojení
KZP	Kontrolní a zkušební plán
MD	Ministerstvo dopravy
MP	Metodický pokyn
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
OJ SŽ	Organizační jednotka Správy železnic, státní organizace
OP	Obchodní podmínky
OŘ	Oblastní ředitelství
OTP	Obecně technické podmínky
PBŘ	Požárně bezpečnostní řešení
PDPS	Projektová dokumentace pro provádění stavby
PHO	Protihluková opatření
PK	Pozemkový katastr
PS	Objekt technologické části (dříve Provozní soubor)
RDS	Realizační dokumentace
RFID	Radio Frequency Identification - identifikace na rádiové frekvenci
SD	Stavební deník
RÚIAN	Registr územní identifikace, adres a nemovitostí
SFDI	Státní fond dopravní infrastruktury
S-JTSK	Souřadnicový systém - jednotná trigonometrická síť katastrální
SO	Objekt stavební části (dříve Stavební objekt)
SOD	Smlouva o Dílo
SpS	Spínací stanice
SS	Stavební správa
SSV	Stavební správa východ
SSZ	Stavební správa západ
SŽ	Správa železnic, státní organizace

SŽDC	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
SŽG	Správa železniční geodezie
TDS	Technický dozor stavebníka
TKP	Technické kvalitatívni podmínky staveb státních drah
TKP PK	Technické kvalitatívni podmínky staveb pozemních komunikací
TM	Trakční měřirna
TNŽ	Technická norma železnic
TSI	Technické specifikace pro interoperabilitu
TT	Trakční transformovna
TUDU	Označení datového objektu "definiční úsek"
TV	Trakční vedení
ÚAPŽDC	Územně analytické podklady železniční dopravní cesty
UMVŽST	Úprava majetkových vztahů v železničních stanicích
ÚOZI	Úředně oprávněný zeměměřický inženýr
VTP	Všeobecné technické podmínky
ZOV	Zásady organizace výstavby
ZP	Záměr projektu
ZPMZ	Záznam podrobného měření změn
ZS	Zařízení staveniště
ZTP	Zvláštní technické podmínky
ŽBP	Železniční bodové pole
ŽDC	Železniční dopravní cesta
ŽP	Životní prostředí

1. POJMY A DEFINICE

- 1.1 **Všeobecné technické podmínky** (VTP) jsou přílohou Smlouvy o dílo, jako součást základních dokumentů ze souboru dokumentů „**Technické podmínky**“, které jsou součástí zadávací dokumentace ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb. [23] na zhotovení stavby.
- 1.2 **Technické podmínky** jsou souborem dokumentů, které stanoví požadavky Objednatele na provedení Díla. Součástí tohoto souboru dokumentů jsou také **Technické kvalitativní podmínky státních drah** (TKP), **Všeobecné technické podmínky** (VTP) a **Zvláštní technické podmínky** (ZTP), vnitřní předpisy provozovatele dráhy, ČNS a další dokumenty uvedené jako zadávacích podmínek.
- 1.3 **VTP doplňují a upřesňují** všechny obecné požadavky Objednatele na zhotovení Díla a vycházejí z aktuálních TKP, interních dokumentů a předpisů Objednatele, obecně platných technických norem a obecně závazných právních předpisů, zákonů a vyhlášek právního řádu.
- 1.4 **Zvláštní technické podmínky** (ZTP), jsou vydávány pro každou zakázku zvlášť a definují další parametry Díla a upřesňují konkrétní podmínky a specifické požadavky pro zhotovení Díla.
- 1.5 Ustanovení Zvláštních technických podmínek mají přednost před ustanovením Všeobecných technických podmínek, pokud jsou ustanovení VTP a ZTP v rozporu, uplatní se ustanovení uvedené v ZTP.
- 1.6 Není-li ve VTP výslovně uvedeno jinak nebo nevyplývá-li něco jiného z povahy věci, mají pojmy s velkými začátečními písmeny použité v těchto VTP a ZTP stejný význam jako shodné pojmy uvedené v Obchodních podmínkách.
- 1.7 Kde se v ustanovení těchto VTP uvádí pojem stavební povolení nebo pravomocné stavební povolení, platí tato ustanovení rovněž pro společné povolení a pravomocné společné povolení ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb. [1], pokud má být dle SOD stavba, případně některá Etapa, provedena na základě společného povolení.
- 1.8 V případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu některého ujednání těchto podmínek strany sjednávají, že se takové nejasné ujednání vyloží primárně dle vůle stran obsažené v SOD případně Obchodních podmínkách. Při výkladu těchto Všeobecných technických podmínek se dále bude přihlížet k tomu, že jejich obsahem jsou ujednání stran týkající se plnění veřejnoprávních povinností spojených s prováděním Díla. Výklad nejasných ujednání těchto Všeobecných technických podmínek tedy bude vždy směřovat k tomu, aby byly především naplněny všechny veřejnoprávní povinnosti s Dílem spojené a dále k tomu, aby postup obou smluvních stran odpovídal odborné péči panujícím při provádění děl tohoto druhu.
- 1.9 **Záměr projektu** (ZP) je předprojektová dokumentace, která se zpracovává v rozsahu a obsahu dle Směrnice MD č. V-2/2012 [49]. Dle požadavku Objednatele může být k ZP zpracována Doprovodná dokumentace.
- 1.10 **Dokumentace pro územní řízení** (DUR) je dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby dráhy, případně územního souhlasu nebo vydání závazného stanoviska orgánu územního plánování dle požadavků stavebního zákona [1], která se zpracovává v členění a rozsahu přílohy č. 3 vyhlášky č. 499/2006 Sb. [29]. Nad rámec požadavků vyhlášky tato dokumentace obsahuje všechny části definované přílohou č. 1 Směrnice GR č. 11/2006 [68].
- 1.11 **Projektová dokumentace pro společného povolení** (DUSP) je dokumentace pro vydání společného povolení stavby dráhy, která se zpracovává v členění a rozsahu přílohy č. 10 vyhlášky č. 499/2006 Sb. [29]. Pro potřeby projednání, zejména v rámci SŽ, se použijí pro zpracování této dokumentace požadavky příloh č. 1 a č. 2 Směrnice GR č. 11/2006 [68] v nezbytném rozsahu..
- 1.12 **Projektová dokumentace pro stavební povolení** (DSP), resp. **Obsahově shodná Projektová dokumentace pro ohlášení stavby** (DOS), je projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení, resp. pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a)

až e) stavebního zákona [1], která se zpracovává v členění a rozsahu přílohy č. 3 vyhlášky č. 146/2008 Sb. [25]. Pro potřeby projednání, zejména v rámci SŽ, se použijí pro zpracování této dokumentace požadavky přílohy č. 2 Směrnice GR č. 11/2006 [68] v nezbytném rozsahu.

- 1.13 **Projektová dokumentace pro provádění stavby** (PDPS) je projektová dokumentace staveb drah a staveb na dráze pro provádění stavby, která se zpracovává v členění a rozsahu přílohy č. 4 vyhlášky č. 146/2008 Sb. [25]. Jedná se o projektovou dokumentaci, které doplňuje a upřesňuje DSP/DOS nebo DUSP do úplného obsahu stupně dokumentace pro provádění stavby mimo části stavby, které nelze zpracovat v rozsahu pro provádění stavby bez dodržení zásad transparentnosti, přiměřenosti a rovného zacházení. Pro potřeby projednání, zejména v rámci SŽ, se použijí pro zpracování této dokumentace požadavky přílohy č. 2 Směrnice GR č. 11/2006 [68] v nezbytném rozsahu.
- 1.14 **Realizační dokumentace stavby** (RDS) je dokumentace jejíž zpracování vychází z požadavků PDPS. Jedná se o dokumentaci, která doplňuje a upřesňuje předchozí stupně dokumentace do úplného obsahu stupně dokumentace pro provádění stavby (tzn. zejména technologické části dokumentace, které nebylo možné zpracovat bez dodržení zásad transparentnosti, přiměřenosti a rovného zacházení, tj. se jedná o dokumentaci, kterou zajišťuje zhotovitel stavebních prací v rozsahu nezbytném pro určení technických parametrů použitých materiálů, konkrétních výrobků, nebo dodavatele technologického zařízení, které nebylo možné určit před výběrovým řízením na zhotovení stavby) a včetně výrobně technické dokumentace, kterou si Zhotovitel zajišťuje pro vlastní potřebu. Obsah a rozsah RDS je definován požadavky přílohy č. 4 a č. 5 Směrnice GR č. 11/2006 [68]. Náklady spojené se zpracováním RDS budou uvedené v samostatné položce v soupisu prací příslušných objektů (SO a PS), u kterých je opodstatněné takovéto činnosti vyžadovat.
- 1.15 **Dokumentace skutečného provedení stavby** (DSPS), která se zpracovává v rozsahu vyhlášky 499/2006 Sb. [29] a požadavků Smlouvy o dílo. Jedná se o dokumentaci, kterou zpracovává Zhotovitel stavby po ukončení stavebních prací, a která zahrnuje dokumentaci skutečného provedení v listinné a elektronické podobě včetně geodetické části dokumentace.
- 1.16 **Etapa** je ucelená Část Díla určená v Harmonogramu postupu prací.
- 1.17 Pojem **Projektová dokumentace** pro tyto VTP se rozumí projektová dokumentace ve stupni Projektové dokumentace pro provádění stavby (viz 1.13 těchto VTP), včetně kompletní Dokladové části z Projektové dokumentace pro stavební povolení (viz 1.12 těchto VTP) nebo Dokumentace pro společné povolení (viz 1.11 těchto VTP).

2. TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA

2.1 Práva a povinnosti TDS

- 2.1.1 Objednatel se zavazuje u staveb financovaných z veřejného rozpočtu, které provádí Zhotovitel, zajistit technický dozor stavebníka (dále jen „**TDS**“) nad prováděním Díla dle § 152 odst. (4) zákona č. 183/2006 Sb. [1]. Funkce technický dozor stavebníka není totožná s funkcí stavební dozor dle § 2 odst. (2) písm. d) stavebního zákona [1].
- 2.1.2 TDS vykonává dohled nad tím, zda Zhotovitel provádí Dílo v souladu se Smlouvou. Při realizaci Díla se účastní probíhajících prací, jednání, měření, kontrol a zkoušek. Dále se účastní jednání o předčasném užívání Díla nebo její části ve Zkušebním provozu.
- 2.1.3 TDS spolupracuje se Zhotovitelem na přípravě výlukových rozkazů, kontroluje práce vykonávané ve výlukách a průběhu výlukových prací. V souvislosti s pracemi na Díle prováděnými ve výlukách kontrolují i čas a datum zahájení a ukončení výluk, oznámení o ukončení prací a možnost dřívějšího ukončení výluky.
- 2.1.4 TDS vstupuje na Staveniště, do dílen, skladů a Zařízení staveniště Zhotovitele v době, kdy v těchto prostorách Zhotovitele probíhá činnost související s prováděním Díla.
- 2.1.5 TDS vyžaduje po Zhotoviteli a od něj přejímá doklady prokazující, že práce na Díle a ostatní výkony a dodávky byly provedeny v souladu se Smlouvou o dílo, Technickými

- podmínkami, souvisejícími dokumenty, podklady a pokyny a umožňují tak zahájit užívání Díla nebo jiné Části Díla.
- 2.1.6 TDS kontroluje průběh a věcnou správnost dílčích částí Realizační dokumentace stavby zpracované Zhotovitelem, včetně kontroly doložení a správnosti veškerých požadovaných dokladů a certifikací.
 - 2.1.7 TDS spolupracuje a kontroluje osoby pověřené výkonem autorského dozoru Zhotovitele Projektové dokumentace.
 - 2.1.8 TDS provádí odsouhlasení doplňků v Projektové dokumentaci, které nevyžadují změny Díla, společně v koordinaci se Zhotovitelem a po odsouhlasení autorským dozorem.
 - 2.1.9 TDS kontroluje dodržování a plnění postupů podle Technických podmínek, postupů schválených Objednatelem nebo TDS a plnění KPZ. Kontroluje výsledky zkoušek a požaduje po Zhotoviteli předložení dokladů, které prokazují kvalitu provedených prací, výkonů a dodávek (atesty, protokoly apod.).
 - 2.1.10 TDS kontroluje a přejímá od Zhotovitele veškeré práce provedené na Díle a všechny dokončené dodávky nebo Části Díla, Věci určené pro dílo a přejímá všechny práce, které mají být zakryty nebo které budou při převzetí Díla nebo Části Díla nepřístupné.
 - 2.1.11 TDS provádí kontrolu Podrobného harmonogramu, věcného a finančního plnění, cenové správnosti a úplnosti veškerých podkladů předkládaných Zhotovitelem s požadavkem na úhradu Díla. V souvislosti s přejímkou provedených prací a dodávek odsouhlasují a podepisují Soubor provedených prací.
 - 2.1.12 V průběhu provádění Díla TDS kontroluje činnost Koordinátora BOZP a kontroluje dodržování platných předpisů na úseku ochrany ŽP.
 - 2.1.13 TDS kontroluje zavedení a vedení Stavebních deníků a provádí záznamy do Stavebních deníků (kapitola Stavební deník).
 - 2.1.14 TDS dohlíží, zda Zhotovitel ve stanovených lhůtách odstraní vady a provedl nedokončené práce, které byly zjištěny v průběhu provádění prací na Díle, při převzetí Díla nebo při kolaudaci stavby a přejímá práce a dodávky, které byly na Díle provedeny za účelem odstranění těchto vad.
 - 2.1.15 V případě, že TDS při provádění Díla zjistí, že práce na Díle nebo jeho části provádí Poddodavatel, který nebyl pověřen jejich provedením v souladu se Smlouvou, má TDS právo nařídit přerušeni prací na Díle nebo jeho části až do doby, kdy Zhotovitel takového Poddodavatele z provádění prací na Díle odvolá a má právo vykázat nepověřeného Poddodavatele ze Staveniště.
 - 2.1.16 TDS a Koordinátor BOZP vznášejí námitky vůči kterékoliv fyzické nebo právnické osobě, která byla zaměstnána nebo najata Zhotovitelem nebo některým z jeho poddodavatelů, a která nesplňuje kvalifikační předpoklady pro výkon svěřených prací nebo při provádění prací, nesplňuje odbornou nebo zdravotní způsobilost, zanedbává řádné vykonávání svých povinností nebo ohrožuje bezpečnost provozování dráhy nebo drážní dopravy, BOZP nebo způsobuje škodu na majetku Objednatele nebo třetích osob a případně požaduje po Zhotoviteli její okamžité odvolání ze Staveniště.
 - 2.1.17 V případě, že Objednatel při provádění Díla zjistí, že se Zhotovitel dopustil hrubého porušení technologické kázně nebo činnosti, kterou by byla ohrožena bezpečnost provozování dráhy nebo drážní dopravy, mají osoby vykonávající TDS oprávnění nařídit přerušeni prací na Díle a dohodnout se Zhotovitelem další postup při provádění Díla. Výše uvedené porušení povinností ze strany Zhotovitele se bude považovat za podstatné porušení smluvních povinností a zakládá na straně Objednatele právo odstoupit od Smlouvy.
 - 2.1.18 V případě nutnosti odvrácení vzniku závažné mimořádné události má TDS právo nařídit přerušeni prací na Díle nebo jeho části až do doby pominutí důvodů a navrhuje opatření k odvrácení škod a ohrožení životů při událostech z vyšší moci.
 - 2.1.19 V případě, že by jakýkoliv pokyn osoby vykonávající TDS znamenal změnu Díla, použijí se přiměřeně ustanovení Obchodních podmínek pro změnové řízení.

- 2.1.20 Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, zkoušky, inspekce, pokyny, oznámení, návrhy, požadavky, testy nebo podobné úkony TDS (včetně absence zamítnutí) nezbavují Zhotovitele žádné odpovědnosti, kterou má dle SOD, včetně odpovědnosti za chyby, opomenutí, nesrovnalosti a neplnění, pokud TDS jednal mimo rozsah svého oprávnění stanoveného SOD a Zhotovitel tuto skutečnost neprojednal s Objednatelům za účelem ověření pravomoci TDS.

3. STAVEBNÍ DENÍK

3.1 Typizovaný stavební deník

- 3.1.1 Zhotovitel se zavazuje vést Stavební deník o stavbě v souladu s ustanoveními zákona č. 183/2006 Sb. [1] a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. [29]. Identifikační údaje ve Stavebním deníku centrálním a stavebních denících částí stavby se vyplní v rozsahu dle Příl. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb. [29] a to ode dne převzetí Staveniště do dne řádného předání a převzetí Díla nebo jeho části do uvedení do provozu / zkušebního provozu nebo předčasného užívání Díla nebo části Díla, popřípadě do dne odstranění poslední vady nebo dokončení nedokončené práce, zjištěné při kontrolní prohlídce Díla. Zhotovitel je povinen vést Stavební deník v českém jazyce.
- 3.1.2 **Zhotovitel vede stavební deník v elektronické nebo listinné podobě. Povinnost vedení elektronického stavebního deníku (ESD) včetně použité aplikace a počtu poskytnutých licencí je uvedena v ZTP.**
- 3.1.3 Pro vedení listinné podoby stavebního deníku je Zhotovitel povinen používat typizované stavební deníky SŽ. Typizované stavební deníky jsou tyto:
- A. Stavební deník /centrální stavby/ - (identifikační údaje)
 - B. Stavební deník /centrální stavby/ - denní záznamy
 - A. Stavební deník /část stavby/ (identifikační údaje)
 - B. Stavební deník /část stavby/ - denní záznamy
- 3.1.4 Typizované stavební deníky a informace ke správnému vedení (Stavební deník /centrální stavby/ Stavební deník /část stavby/) jsou uvedeny ve vzorech těchto stavebních deníků. Vzory SD ke stažení, včetně informace o možnosti zakoupení, jsou na www.tudc.cz v sekci „Dokumenty / Typová dokumentace“ (viz kapitola 12 těchto VTP).

3.2 Záznamy ve stavebním deníku

- 3.2.1 Denní záznamy do Stavebního deníku části Díla budou obsahovat náležitosti, které vyplývají z Příl. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb. [29], TKP [66]. Budou do něj zejména zapisovány všechny záznamy související se stavební činností, kontrolou a všechny skutečnosti důležité pro věcné, časové a finanční plnění SOD, včetně množství provedených prací a montáží. U nasazení mechanizačních prostředků bude uveden druh mechanizace (kolejové, zemní či speciální) s uvedením pracovní doby, ne však náradí.
- 3.2.2 Zhotovitel se zavazuje, že Stavební deník bude obsahovat mimo jiné i následující náležitosti, které se týkají příslušného Díla, Část Díla nad rámec vyhlášky č. 499/2006 Sb. [29]:
- Založení a ukončení vedení ostatních Stavebních deníků,
 - zahájení a ukončení výluk,
 - vyjádření ÚOZI Zhotovitele o provedení zaměření podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury před zakrytím a souhlas TDS se zakrýváním prací,
 - zdůvodnění rozdílů provedených prací od Projektové dokumentace případně stavebního povolení, odůvodnění změn materiálů a změn technického řešení a odchylek od Projektové dokumentace, včetně způsobu projednání,
 - údaje potřebné k posouzení prací správnými úřady a orgány státního dozoru,
 - výsledky činnosti autorizovaného inspektora (pokud je určen),
 - výsledky činnosti Koordinátora BOZP (pokud je určen),

h) výsledky činnosti odborně způsobilé osoby pro ekologický dozor (pokud je určen).

3.2.3 Přílohy Stavebního deníku mimo jiné tvoří:

- Záznamy
- Výkresy,
- Zvláštní výkresy, které dokumentují odchylky Projektové dokumentace a
- schválený Podrobný harmonogram a finančního plnění

3.3 Vedení stavebního deníku

3.3.1 Centrální Stavební deník (viz 3.1.3 a) a b) těchto VTP) bude uložen na pracovišti člena osoby Zhotovitele zmocněné vedením stavby dle SOD.

3.3.2 Zhotovitel se zavazuje, že Stavební deník bude trvale přístupný během pracovní doby pro osoby oprávněné provádět v něm záznamy, na předem určeném a dohodnutém místě.

3.3.3 Záznamy do Stavebního deníku čitelně zapisují pouze oprávněné osoby k tomu pověřené Objednatelem a Zhotovitelem, nebo kontrolní orgány státní správy, osoby vykonávající kontrolní prohlídky, osoby pověřené výkonem autorského dozoru zhotovitele Projektové dokumentace, Koordinátor BOZP, osoby vykonávající ekologický dozor a další osoby uvedené ve stavebním zákoně nebo Smlouvě. Osoby, vykonávající vybrané činnosti ve výstavbě podle ustanovení stavebního zákona [1], prokazují oprávnění k výkonu těchto činností ve Stavebním deníku otiskem svého razítka a podpisem. Totéž platí při změně těchto osob v průběhu výstavby (jména, příjmení, funkce, tel. číslo).

3.3.4 V průběhu provádění Díla jsou dále uvedené osoby oprávněny provádět kontrolní prohlídky, jejichž součástí je kontrola záznamů a kontrola vedení Stavebního deníku. Kontrolu dle předchozí věty jsou oprávněny provádět osoby oprávněné k tomu Zhotovitelem a Objednatelem a ty státní orgány, u nichž tato pravomoc vyplývá z příslušných právních předpisů.

3.3.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit přenos závažných a významných záznamů pro celé Dílo ze Stavebních deníků části stavby (viz 3.1.3 d) těchto VTP) do centrálního stavebního deníku (viz 3.1.3 b) těchto VTP) a to formou písemného záznamu nebo připojením kopií příslušných stránek Stavebních deníků části stavby.

3.3.6 Objednatel provádí potvrzování (potvrzení podpisem přečtení záznamů) Stavebních deníků až po jejich předchozím potvrzení Zhotovitelem.

3.3.7 Potřebné stanovisko další oprávněné osoby včetně Objednatele k záznamům ve Stavebních denících musí být zaznamenáno do příslušného Stavebního deníku do 5 pracovních dnů po jejich předložení příslušné oprávněné osobě a Objednateli, podle toho, komu bude záznam předložen později. Nevyjádří-li se Objednatel ve lhůtě 5 pracovních dnů ode dne, kdy mu byl předložen záznam, má se za to, že Objednatel s obsahem záznamu souhlasí.

3.3.8 Jestliže člen oprávněný zaměstnanec Zhotovitele, popř. jeho zmocněný zástupce, nesouhlasí se záznamem Objednatele, nebo jiné oprávněné osoby, provedeným v centrálním Stavebním deníku nebo v ostatních Stavebních denících, je povinen připojit k uvedenému záznamu do 2 pracovních dnů po jeho zapsání své vyjádření a předat je v tomto termínu na předem určeném a dohodnutém místě pro přístup ke Stavebním deníkům. Nevyjádří-li Zhotovitel svůj nesouhlas ve lhůtě 2 pracovních dnů ode dne, kdy mu bylo předloženo předmětné vyjádření, má se za to, že Zhotovitel s obsahem záznamu souhlasí.

3.3.9 Zhotovitel se zavazuje při provádění Díla vést písemný přehled změn Díla navrhovaných v souladu se Smlouvou. Do přehledu jsou oprávněny činit zápisy a stanoviska Objednatel, zhotovitel Projektové dokumentace, k tomu oprávněné osoby Objednatele (zejména TDS) a Zhotovitel.

3.3.10 Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli originál všech Stavebních deníků výměnou za kopii bez zbytečného odkladu po předání a převzetí Díla nebo jeho část a po odstranění

vad a dokončení nedokončených prací, nejpozději však v okamžiku, kdy obdrží od Objednatele Předávací protokol.

4. STAVENIŠTĚ A ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

4.1 Předání a vyklizení staveniště

- 4.1.1 Objednatel se zavazuje zajistit Zhotoviteli právo užívání Staveniště, včetně železniční dopravní cesty, v době, kdy je toho třeba, aby mohl Zhotovitel Dílo dokončit řádně a včas za podmínek sjednaných ve Smlouvě. Staveniště (jako celek) bude Zhotoviteli předáno Objednatelem bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti Smlouvy.
- 4.1.2 Předání Staveniště dalších částí Díla se uskutečňuje na základě žádosti Zhotovitele. Objednatel předá Zhotoviteli Staveniště pro realizaci dalších částí Díla nejpozději 14 kalendářních dnů před termínem zahájení realizace v souladu s „Harmonogramem postupu prací a finančního plnění“ prostřednictvím TDS.
- 4.1.3 Vzhledem k charakteru liniových staveb je Objednatel oprávněn předávat Zhotoviteli Staveniště (včetně ploch a objektů pro ZS předjednaných v Projektové dokumentaci) po úsecích v samostatných lokalitách v časově oddělených etapách, avšak vždy tak, aby mohl Zhotovitel zahájit provádění příslušné Části Díla.
- 4.1.4 Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli při předání Staveniště body ŽBP a hlavní výškové body, které jsou základem pro vytvoření vytyčovací sítě dle kapitoly Zeměměřická činnost Zhotovitele a v rozsahu a kvalitě tak, jak je uvedeno v Projektové dokumentaci, části - „Geodetický podklad pro projektovou činnost“. Pro vytyčení stavby, která je předmětem Díla, je Zhotovitel povinen používat pouze body určené z předaného ŽBP nebo na něj navázané vytyčovací sítě. Podrobný popis zeměměřických činností při předání a převzetí staveniště je popsán v TKP [66] a v kapitole 6 těchto VTP.
- 4.1.5 Oprávněná osoba Objednatele nebo TDS seznámí Zhotovitele se zjištěnými stávajícími podzemními a nadzemními vedeními a zařízeními technické infrastruktury, které mohou být dotčeny prováděním Díla s uvedením, kdo je správcem sítí, pokud nejsou tyto skutečnosti uvedeny v Projektové dokumentaci.
- 4.1.6 Oprávněná osoba Objednatele nebo TDS sepíše o předání Staveniště Zápis o předání Staveniště (dále jen „Zápis“), který musí obsahovat i vyjádření Zhotovitele k předanému Staveništi. Zápis bude sepsán ve dvou vyhotoveních, která musí být podepsána zmocněnými zástupci obou smluvních stran. Každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení tohoto Zápisu.
- 4.1.7 Součástí Zápisu je protokol o vytyčení hranic obvodu Staveniště dle kapitoly Zeměměřická činnost Zhotovitele.
- 4.1.8 Zhotovitel zajistí na vhodném místě instalaci tabule s informacemi o stavbě v rozsahu dle Kapitoly 1 TKP [66], u liniové stavby zpravidla na jejím začátku a konci.
- 4.1.9 Pokud Zhotovitel nevyklidí Staveniště do 30 dnů od podepsání předávacího protokolu, je Objednatel oprávněn vyklidit příslušnou část Staveniště na náklady Zhotovitele.

4.2 Majetkové vypořádání během zhotovení stavby a po jejím dokončení

- 4.2.1 Zhotovitel při předání Staveniště obdrží „Tabulku pozemků a staveb dotčených stavbou“, kde jsou evidovány všechny uzavřené smlouvy dle záborového elaborátu z Projektové dokumentace, které jsou nebo budou v průběhu předávání Staveniště uzavřeny.
- 4.2.2 Před umístěním stavby nebo její části na nemovitostech ve vlastnictví třetích osob je Zhotovitel povinen ověřit, zda k tomuto účelu byly předmětné nemovitosti určeny v Projektové dokumentaci a zda byly součástí předání Staveniště též smlouvy, která by Objednateli zakládaly právo na předmětných nemovitostech stavbu umístit či předmětné nemovitosti užívat na základě uzavřených smluv. Získá-li při tomto ověření Zhotovitel jakoukoli pochybnost, je povinen tuto skutečnost Správci stavby a Objednateli bezodkladně prokazatelně oznámit a požádat Správce stavby o udělení pokynu k dalšímu postupu při provádění prací na nemovitostech.

- 4.2.3 Zhotovitel bude koordinovat nájemní vztahy související se Stavbou a s průběhem Stavby dle aktuálního harmonogramu výstavby. Pro koordinaci pověří člena Personálu zhotovitele, který bude zejména komunikovat s vlastníky předmětů nájmu o zahájení předmětu nájmu, přejímání a předávání předmětů nájmu při jejich zahájení a skončení a s tím související protokolární agendě na základě Objednatelem sjednaných nájemních smluv, jakož i řešení otázek nájemného s nimi souvisejících. Dále bude komunikovat s Objednatelem veškerou agendu týkající se nájmu a nájemného a poskytovat s Objednatelem veškerou vzájemnou součinnost nezbytnou pro zajištění zhotovení Díla v souvislosti s nájemními vztahy. Zhotovitel je při své činnosti povinen postupovat s péčí řádného hospodáře a dbát ochrany oprávněných zájmů Objednatele. V případě nejasností postupuje dle pokynů Správce stavby.
- 4.2.4 Zhotovitel se zavazuje veškerá dotčení pozemků nad rámec trvalých záborů předpokládaných v Projektové dokumentaci, a to i v případě dotčení pozemků věcným břemenem mimo uzavřené smlouvy o smlouvě o zřízení věcného břemene, řádně zdůvodnit a projednat se zástupcem Objednatele. Po odsouhlasení rozsahu dotčení Objednatelem se Zhotovitel zavazuje co nejdříve kontaktovat vlastníka dotčeného pozemku a dle pokynu Objednatele projednat s ním způsob majetkového vypořádání takového dotčení a následně v součinnosti s Objednatelem majetkoprávně vypořádat. Veškeré informace o těchto jednáních budou zaznamenány do „Tabulky pozemků a staveb dotčených stavbou“.
- 4.2.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit majetkoprávní vypořádání realizované stavby v souladu s Metodickým pokynem M20/MP013 Záborový elaborát [98] a dle DSPS a vyhotovených geometrických plánů a vést a aktualizovat údaje o stavu majetkového vypořádání dle jednotlivých katastrálních území, kde budou uvedena čísla dotčených pozemků, list vlastnictví, umístění PS, SO, geometrický plán, v případě věcných břemen délka a plocha dotčení daného pozemku a v případě výkupu výměra nově vzniklého pozemku v podobě dle pokynů Objednatele.
- 4.2.6 Geometrické plány budou zpracovány, pro potřeby uzavření smluv o zřízení věcného břemene, kupních smluv, darovacích smluv a smluv o převzetí vyvolané investice, dle čl. 6.7 těchto VTP. Geometrické plány pro dělení pozemků budou zpracovány dále s ohledem na druh a účel budoucího využití.
- 4.2.7 Objednatel poskytne Zhotoviteli vzory smluv a součinnost při majetkoprávním vypořádání. Objednatel předá Zhotoviteli uzavřené smlouvy o smlouvách budoucích.
- 4.2.8 Při majetkoprávním vypořádání se Zhotovitel zavazuje postupovat s péčí řádného hospodáře, při přípravě smluv používat aktuální údaje uvedené ve výpisech z katastru nemovitostí.
- 4.2.9 Zhotovitel se při zpracovávání návrhů konkrétních smluv zavazuje poslat návrh elektronicky určenému pracovníkovi Objednatele a po odsouhlasení Objednatelem zajistit vyhotovení čistopisu k podpisu smlouvy pověřeným zástupcem Objednatele a podepsaný návrh smlouvy odeslat vlastníkovi, pokud nebude Objednatelem v konkrétním případě navržen opačný postup. Uzavřené smlouvy, vč. geometrických plánů, se zavazuje předat určenému pracovníkovi Objednatele v listinné i elektronické podobě (sken), a dále v souladu s ust. § 5, odst. 1, zákona č. 340/2015 Sb. [22] v elektronickém obrazu textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu. Geometrický plán bude předán v souladu s odst. 6.7.14 těchto VTP. Objednatel poskytne Zhotoviteli vzory smluv a součinnost při majetkoprávním vypořádání.
- 4.2.10 Zhotovitel se zavazuje zadávat znalecké posudky v souladu s platnými oceňovacími přepisy a dle pokynů Objednatele.
- 4.2.11 U majetkoprávního vypořádání s ČD se Zhotovitel zavazuje respektovat aktuální stav a postupy vypořádání v rámci UMVŽST.
- 4.2.12 Pokud bude stavbou dotčen pozemek spadající do kategorie ZPF či PUPFL a předpokládá se jeho převod na Objednatele, zavazuje se Zhotovitel zajistit příslušné rozhodnutí o odnětí.

- 4.2.13 Zhotovitel zajistí a předá Objednateli po ukončení dočasného užívání pozemků, pro které bylo zřízeno věcné břemeno dočasného užívání dle sdělení Objednatele, podklady pro výmaz těchto věcných břemen na katastru nemovitostí.

4.3 Užívání staveniště

- 4.3.1 Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s Objednatelem po dobu provádění Díla a umožní Objednateli užívat prostory a vybavení zařízení staveniště pro práci pracovního týmu Objednatele dle SOD. Součinnost dle tohoto odstavce bude spočívat v poskytnutí nezbytných prostor vybavených nábytkem spolu s obvyklými službami (vytápění, energie, připojení k internetu, úklid apod.) bez technického vybavení pro práci týmu Objednatele a prostory pro konání pravidelných kontrolních dnů s kapacitou úměrnou rozsahu Díla, včetně parkovacích míst. Náklady na výše uvedenou součinnost jsou zahrnuty v nabídce Zhotovitele a jsou tak součástí nákladů na zařízení staveniště.
- 4.3.2 V případě supervize stavebních prací pracovníky SFDI jsou požadavky na zázemí uvedeny v ZTP.
- 4.3.3 Zhotovitel ponese veškeré náklady a poplatky za zvláštní a/nebo dočasná přístupová práva, která potřebuje, včetně těch, které se týkají přístupu ke Staveništi, včetně železniční dopravní cesty. Pro účely získání zvláštních a/nebo dočasných přístupových práv k nemovitostem, které bude Zhotovitel potřebovat pro a/nebo přístup ke Staveništi, se Zhotovitel zavazuje uzavřít nájemní nebo pachtovní smlouvy, nebo smlouvy o výpůjčce (podle okolností) s vlastníky dotčených nemovitostí a řádně jim uhradit nájemné (pachtovné), nebude-li s vlastníky příslušných nemovitostí dohodnuto jinak.
- 4.3.4 Zhotovitel se zavazuje požádat o vydání oprávnění ke vstupu pro své zaměstnance a zaměstnance svých poddodavatelů osobou uvedenou ve Smlouvě jako oprávněnou jednat za Zhotovitele ve věcech technických. Doložení skutečnosti, že konkrétní subjekt je poddodavatelem Zhotovitele, provede Zhotovitel předložením kopie Přílohy č. 8 Smlouvy. Žádost o vydání oprávnění ke vstupu bude obsahovat seznam všech zaměstnanců Zhotovitele včetně zaměstnanců jeho poddodavatelů. Zhotovitel se zavazuje tento seznam zaměstnanců řádně vést a aktualizovat a v případě jakékoli změny tohoto seznamu zaměstnanců je Zhotovitel povinen znovu požádat o vydání oprávnění ke vstupu pro nový aktuální seznam zaměstnanců a informovat Objednatele o zaměstnancích, kteří mají být ze seznamu vyškrtnuti (viz Přepis SŽDC Ob1 díl II [86]).
- 4.3.5 Právo přístupu a užívání je Zhotovitel oprávněn poskytnout dále všem svým Poddodavatelům, uvedeným v příloze Smlouvy. Zhotovitel může udělit oprávnění k přístupu na Staveniště jiným osobám jen po předchozím písemném souhlasu TDS. Veškeré jednotlivé návštěvy na Staveništi ze strany třetích osob, které nemají oprávnění přístupu na Staveniště, budou předem oznámeny Zhotovitelem Objednateli. Objednatel je oprávněn dle svého uvážení návštěvu třetí osoby zakázat.
- 4.3.6 Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby pracovníci Zhotovitele a další osoby nacházející se v prostoru Staveniště byli vybaveni průkazem „Oprávnění ke vstupu do kolejiště“ [86], kterým je pracovníkům Zhotovitele a dalším osobám dáno oprávnění vykonávat pracovní činnost v kolejišti nebo v blízkosti kolejí.
- 4.3.7 Povolane osoby budou tvořit výlučně pracovníci Zhotovitele a pracovníci Objednatele a veškerí další pracovníci ohlášení Zhotoviteli Objednatelem nebo TDS, jako oprávnění pracovníci dalších zhotovitelů Objednatele na Staveništi a oprávnění pracovníci veškerých orgánů veřejné zprávy, zejména stavebního úřadu a pracovníci koordinátora BOZP jmenovaného Objednatelem.
- 4.3.8 Zhotovitel zodpovídá za to, že nepovolane osoby nebudou mít přístup na Staveniště.
- 4.3.9 Zhotovitel oznámí TDS nejméně 21 dnů předem datum, kdy bude na Staveniště dodáno jakékoli technologické zařízení nebo významnější položka jiného vybavení.
- 4.3.10 Zhotovitel bude odpovídat za balení, naložení, přepravu, dodávku, vyložení, skladování a ochranu veškerého vybavení a dalších věcí vyžadovaných pro Dílo.

- 4.3.11 Zhotovitel odškodní Objednatele a zajistí, aby mu nevznikla újma (včetně právních výloh) v důsledku poškození způsobeného přepravou vybavení a projedná a zaplatí veškeré náklady vzniklé jejich přepravou.
- 4.3.12 Zhotovitel nebude zbytečně nebo nevhodně omezovat pohodlí veřejnosti nebo přístup a užívání veškerých silnic a chodníků, bez ohledu na to, zda jsou veřejné nebo v držení Objednatele nebo jiných osob.
- 4.3.13 Zhotovitel odškodní Objednatele a zajistí, aby mu nevznikla újma (včetně právních výloh) v případě důsledků takového zbytečného nebo nevhodného omezování.
- 4.3.14 Zhotovitel bude odpovídat za zajištění veškeré energie, vody a dalších služeb, které bude potřebovat pro zhotovení Díla. Zhotovitel bude oprávněn používat pro účely Díla ty zdroje elektriny, vody, plynu a dalších služeb, které jsou k dispozici na Staveništi a budou oficiálně předány Zhotoviteli Objednatelem a jejichž detaily jsou případně uvedeny v Technických podmínkách. Zhotovitel si zajistí na vlastní náklady a riziko veškeré přístroje nutné k využívání těchto služeb a měření spotřebovaného množství. Napojení na přípojné body si u jednotlivých správců sítí projedná a zajistí na svůj náklad Zhotovitel. Jakékoliv požadavky na dodávky služeb, např. výše odběru, vybudování nových přípojek apod., si zajistí Zhotovitel na vlastní náklady. Zhotovitel je povinen hradit správcům jednotlivým sítí, na které je připojen, cenu za spotřebu podle skutečného odběru energií. Všechny náklady za oděr energií jsou součástí Ceny Díla.
- 4.3.15 Pro vyloučení pochybností platí, že v rozsahu, v jakém bylo neplnění povinností Objednatele poskytnout výše uvedená práva užívání některé části Staveniště způsobeno nějakou chybou nebo opožděním Zhotovitele, zejména neposkytnutím potřebné součinnosti, a to včetně chyby v některém z dokumentů Zhotovitele nebo prodloužení s jeho převzetím, nemá Zhotovitel žádný nárok na prodloužení lhůty pro plnění dle Obchodních podmínek.
- 4.3.16 Zhotovitel omezí svou činnost při zhotovování Díla na Staveniště a případně na další prostory, které může Zhotovitel získat, a které TDS odsouhlasí jako pracovní prostory. Zhotovitel podnikne všechna nezbytná opatření k tomu, aby vybavení a pracovníci Zhotovitele nepřekračovali Staveniště, případně tyto další prostory, a aby nezabírali jakékoli další pozemky, či jiné prostory.
- 4.3.17 Během provádění Díla Zhotovitel zajistí, aby na Staveništi nebyly žádné zbytečné překážky, a zajistí skladování nebo odstranění veškerého vybavení Zhotovitele nebo nespotebovaného, či jinak nevyužitého materiálu. Zhotovitel provádí pravidelný úklid odpadů vznikajících v prostoru Staveniště a v rámci závěrečného úklidu odstraní ze Staveniště veškerý nepotřebný materiál, odpad a dočasná Díla.
- 4.3.18 Přístupové cesty ke staveništi a objekty na nich jsou navrženy v ZOV zpravidla po stávajících komunikacích. U pozemních komunikací, kde je to požadováno, uzavře Zhotovitel nájemní smlouvu na jejich využívání. Zhotovitel během stavby zajistí u komunikací používaných stavbou čištění, kropení proti prašnosti a průběžnou údržbu. Před započatím stavby pořídí Zhotovitel fotodokumentaci o stavu komunikací. Tato fotodokumentace bude pořízena za přítomnosti Objednatele, vlastníka (správce komunikace) a zástupce příslušného úřadu. Každý účastník obdrží kopii fotodokumentace. Po ukončení stavby Zhotovitel po dohodě s vlastníkem (správcem komunikace) odstraní případné vzniklé závady. Zhotovitel je rovněž povinen uhradit náklady spojené s odstraněním závad ve sjízdnosti přístupových cest, s jejich poškozením a jejich znečištěním v souladu s § 27 a § 28 zákona č. 13/1997 Sb. [17]. Zhotovitel odpovídá za vzniklé škody způsobené nedodržením těchto povinností. Náklady a poplatky za jejich užívání a náklady na odstranění závad jsou součástí Ceny Díla.
- 4.3.19 Zhotovitel se zavazuje po dohodě s vlastníky (správci) zajistit potřebné úpravy pozemních komunikací dotčených staveništní dopravou, pokud jejich účel a technický stav neodpovídá rozsahu nebo způsobu jejich používání při stavbě (§38 a §39 zákona č. 13/1997 Sb. [17]). Zhotovitel odpovídá za všechny případné škody, které na dotčených komunikacích nebo mostech způsobil při stavební činnosti. Náklady na úpravy a opravy přístupových a odvozových tras jsou součástí Ceny Díla.

- 4.3.20 Po ukončení užívání přístupových cest je Zhotovitel povinen tyto uvést na svůj náklad do původního stavu.
- 4.3.21 Bude-li třeba v rámci provádění Díla umístit nebo přemístit dopravní značky podle zákona č. 13/1997 Sb. [17] a vyhlášky č. 104/1997 Sb. [35] a v souladu s dokumentací dopravních opatření, Zhotovitel se zavazuje zajistit tyto práce. Zhotovitel se rovněž zavazuje zajistit udržování dopravních značek. V případě potřeby změny dopravního značení se Zhotovitel zavazuje tuto změnu projednat s příslušnými orgány veřejné správy. Náklady na tyto práce a udržování dopravních značek jsou součástí Ceny Díla.
- 4.3.22 V případě nájemní či jiné smlouvy uzavřené Objednatelem na dobu určitou je Zhotovitel v případě potřeby prodloužení doby trvání takové smlouvy povinen tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli, a to nejméně 6 týdnů před termínem původního skončení smlouvy. Objednatel se zavazuje, že bude s druhou smluvní stranou jednat o prodloužení smlouvy, přičemž náklady spojené s tímto prodloužením, zejména pak nájemné (či jinou úplatu) za dobu prodloužení, je povinen Zhotovitel po výzvě Objednateli uhradit.
- 4.3.23 V případě, že Zhotovitel bude požadovat nad rámec ZOV dočasné užívání pozemku, ke kterému má Objednatel právo hospodařit, musí být tento požadavek předán Objednateli nejméně čtyři měsíce před předpokládanou dobou nájmu předmětného pozemku.
- 4.3.24 Zhotovitel bude při stavebních pracích chránit zájmy a práva vlastníků pozemků, předem projedná s vlastníky veškeré případné změny stavby, které se týkají stavbou dotčených pozemků.
- 4.3.25 Zhotovitel je povinen před zahájením prací a po jejich skončení zpracovat pasport staveb a zařízení včetně fotodokumentace, jejichž stav by mohl být stavbou ovlivněn, s cílem definovat úroveň stavu těchto staveb a zařízení před stavbou a po ní za účelem možnosti stanovit rozsah rekonstrukcí, případně náhrad těchto staveb a zařízení poškozených stavbou na náklady stavby. Při zpracování pasportu zajistí Zhotovitel účast vlastníků a správců předmětných staveb zařízení a Objednatele. Pasport se provede také u vodních zdrojů, u nichž by mohlo dojít k ovlivnění hladiny a kvality spodní a povrchové vody stavbou a pozemních objektů a pozemků v okolí přístupových tras v pásu, který může být dotčen použitou technologií při výstavbě a provozem na přístupových trasách.
- 4.3.26 Ke dni ukončení stavby uvede Zhotovitel pozemky do původního stavu vyjma staveb, které byly na pozemcích v souladu se stavebním povolením zřízeny, přičemž Zhotovitel a vlastník vyhotoví stručný zápis z předání nemovitosti, kde označí případné zjištěné závady nebo způsobené škody. Součástí uvedení pozemků do původního stavu bude i ekologické posouzení pozemků provedené oprávněnou osobou, jehož písemné vyhotovení předá Zhotovitel vlastníkům. Zhotovitel uhradí veškeré škody, které v důsledku realizace předmětné stavby nebo jakékoliv další jeho činnosti na pozemcích či jiném majetku vlastníků vzniknou.

4.4 Zařízení staveniště

- 4.4.1 Pro provádění Díla se Zhotovitel zavazuje dočasně používat ZS, které se po dokončení Díla uvede do původního nebo předem dohodnutého stavu a vrátí se původnímu vlastníkovu nebo jiné předem dohodnuté osobě.
- 4.4.2 Zhotovitel dokumentace provozního, sociálního a výrobního ZS je projedná s příslušnými orgány ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb. [1], vyhlášky č. 268/2009 Sb. [36] a vyhlášky č. 503/2006 Sb. [37]. Před uvedením zařízení Staveniště do provozu si zajistí Zhotovitel vydání rozhodnutí nebo souhlas nebo provede ohlášení či oznámení, na základě kterého bude oprávněn užívat stavbu, která tvoří ZS, je-li takové rozhodnutí, souhlas, oznámení či ohlášení vyžadováno Právními předpisy.
- 4.4.3 Zhotovitel se zavazuje zpracovat dokumentaci provozního, sociálního a výrobního ZS a odpadového hospodářství pro potřeby své a potřeby svých poddodavatelů v souladu s Projektovou dokumentací. Dokumentace provozního, sociálního a výrobního ZS bude řešit osazení bezpečnostními značkami, noční osvětlení, rozvody sítí, vnitrostaveništní komunikace, oplocení, kanceláře pro řízení stavby a kanceláře pro osoby vykonávající TDS. Zajistí projednání osazení dopravního značení s Policií ČR s účastí TDS. Dále bude

řešit způsob odstavení stavebních strojů, zásobování strojů pohonnými hmotami, ochranu proti znečištění povrchových a podzemních vod a ovzduší. Zhotovitel se zavazuje zpracovat havarijní plán pro případný únik ropných látek ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. [9].

- 4.4.4 Pozemky, které tvoří zemědělský půdní fond nebo do něj náleží, je Zhotovitel oprávněn použít po dobu kratší než jeden rok (včetně uvedení půdy do původního stavu), a to pouze po předchozím projednání s vlastníkem nemovitosti nebo jiným oprávněným, a v souladu se zákonem č. 334/1992 Sb. [6].
- 4.4.5 Za komunikaci se podle těchto VTP považuje také vodní cesta a za vozidlo se považuje rovněž plavidlo.
- 4.4.6 Zhotovitel využije pro umístění ZS a pro manipulační plochy v maximální míře plochy a objekty doporučené a předjednané v Projektové dokumentaci (dočasné zábory). Náklady na zřízení a zrušení ZS a cena za nájem dalších nemovitostí a jejich částí nebo práv k nim, včetně jejich uvedení do původního stavu, jsou součástí Ceny Díla. Jestliže Zhotovitel použije pro realizaci Díla dodatečná vybavení neobsažená v Projektové dokumentaci, zajistí si toto vybavení na své náklady.
- 4.4.7 Zhotovitel může pro vyhotovení Díla na svůj náklad použít na ZS další nemovitosti a pro stavební dopravu další pozemní komunikace a plochy nad rozsah určený v Projektové dokumentaci, např. využitím vlastních kapacit, kapacit třetích osob, popřípadě po předchozím projednání s vlastníkem nemovitosti nebo jiným oprávněným a s jeho souhlasem (včetně závazku uvedení nemovitosti do původního stavu). Nesmí přitom použít pozemky tvořící zemědělský půdní fond nebo pozemky do něj náležející a pozemky určené pro plnění funkce lesa bez předchozího projednání a rozhodnutí o vynětí těchto pozemků.
- 4.4.8 Zhotovitel se zavazuje zajistit veškeré správní akty související s vybudováním a užíváním objektů ZS. Zhotovitel si zajistí u příslušného vlastníka (správce) potřebné průkazy ke vstupu do objektů provozovaných zařízení. Pokud to nebude objektivně možné, zabezpečí součinnost Objednatel.

5. KONTROLY, ZKOUŠENÍ A KONTROLNÍ MĚŘENÍ

5.1 Kontrola kvality prací

- 5.1.1 Zhotovitel je povinen před zahájením prací na Díle resp. Části Díla předložit Objednateli Kontrolní a zkušební plán ke schválení. KZP obsahuje plán zkoušek a kontrolního měření podle TKP [66].
- 5.1.2 Objednatel je oprávněn prostřednictvím TDS kontrolovat dodržování a plnění postupů podle Kontrolního a zkušební plánu. V případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu může TDS požadovat nápravu a v případě vážného porušení dodržování Kontrolního a zkušební plánu přerušit provádění prací. V případě přerušování prací podle tohoto odstavce 5.1.2 VTP nemá Zhotovitel nárok na prodloužení lhůty pro plnění dle OP.
- 5.1.3 Zhotovitel je povinen oznámit TDS předem způsob odstranění vady a následně předat kopie dokladů o způsobu jejího skutečného odstranění včetně protokolů o případných zkouškách prováděných v rámci odstranění vady.
- 5.1.4 U staveb kofinancovaných z fondů EU může provádět kontrolu i osoba určená dle podmínek dotace (supervizor stavby).
- 5.1.5 Zhotovitel se zavazuje umožnit na stavbě kontrolu SFDI.
- 5.1.6 Odborné provádění zkoušek se Zhotovitel zavazuje zabezpečit v souladu se svým systémem managementu jakosti předloženým v nabídce na zhotovení Díla, pokud byl součástí zadávací dokumentace.

- 5.1.7 Příslušná oprávněná osoba Objednatele (TDS) je oprávněna podle potřeby vydat s odůvodněním Zhotoviteli pokyny k:
- odstranění materiálů nebo provozních zařízení, které nejsou v souladu se Smlouvou a jejími přílohami a pokyny k jejich nahrazení odpovídajícími a vhodnými materiály nebo provozními zařízeními,
 - odstranění prací bez ohledu na předchozí zkoušku nebo dílčí platbu, pokud materiály, provozní zařízení, provedení, kvalita, návrh Zhotovitele nebo návrh, za který je Zhotovitel odpovědný, nejsou v souladu se Smlouvou a jejími přílohami a pokyny k jejich odpovídajícímu novému provedení.
- Lhůtu pro odstranění, nahrazení a nového provedení stanoví příslušná oprávněná osoba Objednatele ve svém pokynu. Pokud lhůtu Objednatel v pokynu nestanoví, platí pro provedení pokynu přiměřená doba, ne delší než pro provedení prací v původním rozsahu do vydání pokynu.
- 5.1.8 Zhotovitel závady odstraní nebo zajistí, aby odmítnuté materiály, provozní zařízení nebo práce vyhovovaly. Jestliže o to Objednatel požádá, provede nebo zopakuje Zhotovitel zkoušky odmítnutého materiálu nebo provozního zařízení za stejných podmínek a požadavků. Náklady vynaložené Objednatelem při opakování zkoušek budou Objednateli Zhotovitelem uhrazeny.
- 5.1.9 V případě, že Zhotovitel nevyhoví pokynu na odstranění, nahrazení a nového provedení, má Objednatel právo splnit pokyn. Zhotovitel nahradí Objednateli všechny z toho vyplývající nebo s tím související Náklady.
- 5.1.10 TDS je oprávněn v průběhu provádění Díla kontrolovat práce, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými. K účasti na kontrole výše uvedených prací se Zhotovitel zavazuje písemně pozvat TDS, popřípadě příslušného provozovatele dráhy nebo jiného vlastníka podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury, nejméně 5 pracovních dnů před termínem, ve kterém se kontrola uskuteční. Jestliže se TDS nedostaví a neprovede kontrolu prací, na kterou byl řádně pozván, je Zhotovitel oprávněn pokračovat v pracích na provádění Díla. Jestliže bude Objednatel (TDS) dodatečně požadovat odkrytí prací, které již byly zakryty, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele a umožnit mu tak následnou kontrolu. V případě, že se při následné kontrole zjistí, že práce nebyly provedeny řádně, nese náklady na dodatečné odkrytí prací a náklady spojené s následnou kontrolou Zhotovitel. V případě, že Zhotovitel přistoupí bez vědomí Objednatele nebo proti jeho vůli k zakrytí prací, které se tímto stanou nepřístupnými, je Objednatel (TDS) oprávněn nařídit na náklady Zhotovitele odkrytí již zakrytých prací a provést jejich následnou kontrolu.
- 5.1.11 Zhotovitel je oprávněn zakrýt podzemní vedení a zařízení technické infrastruktury až po polohovém a výškovém zaměření skutečného provedení geodetickými metodami dle vyhlášky č. 31/1995 Sb. [43]. ÚOZI Zhotovitele vyznačí tuto skutečnost do Stavebního deníku.

5.2 Výrobky, materiály a vybavení zhotovitele pro stavbu a vyzískaný materiál

- 5.2.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že výrobky, materiály a konstrukce, které mají rozhodující význam pro výslednou kvalitu Díla, budou splňovat ustanovení zákona č. 183/2006 Sb. [1], zákona č. 22/1997 Sb. [3], nařízení vlády č. 163/2002 Sb. [46] a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 [52], a že ostatní výrobky zabudované do Díla budou vyhovovat nárokům, které vyplývají z příslušných ČSN a ostatních technických předpisů.
- 5.2.2 Na železniční dopravní cestě, k níž má právo hospodařit SŽ, je možno v souladu s předpisy vydanými Objednatelem (směrnice SŽDC č. 34 [69], č. 67 [70], Pokyn č. 10/2013 [76]) používat pouze výrobky, materiály a vybavení zhotovitele schválené příslušnými odbory SŽ. Přehled výrobků, technologických procesů a zařízení podléhajících tomuto schválení je uveden na www.szdc.cz.
- 5.2.3 Vyzískaný materiál ze stavby zůstává v majetku Objednatele. Pro hospodaření s vyzískaným materiálem z ŽDC platí Směrnice SŽDC č. 42 [71], kterou je Zhotovitel

povinen se řídit. V dostatečném předstihu před zahájením prací na železničním svršku provede Komise SŽ pro hospodaření s vyzískaným materiálem kategorizaci s cílem využití kvalitního výzisku zpět do koleje dle Projektové dokumentace. Předmětem kategorizace nejsou štěrk, štěrkopísek, štěrkodrt a zeminy různého složení.

- 5.2.4 Deklarace jakosti dodávaného kameniva musí být v místě převzetí a v místě ukládání (na skládku nebo do kolejového lože) k dispozici Zhotoviteli i osobě vykonávající TDS bezprostředně při převímce dodávky, respektive před začátkem vykládky kameniva z přepravních prostředků. Kamenivo, u kterého není deklarována jakost v souladu s OTP Kamenivo pro kolejové lože železničních drah [101], nesmí být vyloženo v obvodu Staveniště.
- 5.2.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit převzorkování těžných štěrků a výkopových zemin ze stavby, vzhledem k tomu, že se jedná o potenciální odpad, v souladu s Metodickým návodem odboru odpadů MŽP pro řízení vzniku stavebních odpadů [48]. Jeden reprezentativní vzorek představuje směsný vzorek minimálně ze tří sond. V železničních stanicích, dopravnách nebo jiných obdobných drážních zařízeních, bude při vzorkování kolejového lože provedeno místní šetření za účasti zástupců Objednatele, správce dotčeného TUDU a Zhotovitele a bude určen rozsah kontaminovaných úseků a určen rozsah odběru vzorků i s ohledem možného šíření kontaminace do okolí. Vzorky budou v takovém případě odebrány ze všech kolejí dotčených stavbou v místech zvýšené možnosti kontaminace. Ve všech případech odběru vzorků bude provedena fotodokumentace, lokalizace odběrů vzorků formou mapového zákresu s uvedením kilometráže a souřadnic GPS. Vzorkování kolejového lože a ostatních těžných zemin se Zhotovitel zavazuje zajistit nejméně čtyři týdny před zahájením prací za účasti TDS a písemně přizvat dotčené orgány veřejné správy (odbor životního prostředí příslušného úřadu). Odebrané vzorky se budou analyzovat jako potencionální odpad v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. [15]. Dva týdny před zahájením prací TDS rozhodne o způsobu využití štěrku a zemin v souladu se závěry vzorkování.
- 5.2.6 Pokud se v rámci Stavby odtěhuje více jak 5 tisíc tun kameniva, bude Zhotovitel toto kamenivo vyzískávané z kolejového lože recyklovat a přednostně bude recyklovat na frakci 32/63. Pro navrácení recyklovaného kameniva do kolejového lože bude důsledně uplatňovat možnosti uvedené v předpisu S3 Železniční svršek Díl X Kolejové lože a jeho uspořádání, dle č. 30, Tab. 1 Použití třídy kameniva.
- 5.2.7 V případě potřeby při použití vyzískaného materiálu Zhotovitel zřídí recyklační základnu. Náklady jsou v Ceně Díla.

5.3 Kontrolní zkoušky zařízení elektro

- 5.3.1 Provedení kontrolní zkoušky zařízení elektro (trakční vedení, napájecí a spínací stanice, distribuční transformovny, EPZ) vyžaduje Objednatel v širším rozsahu, než je uvedeno v příslušných TKP.
- 5.3.2 Veškeré doklady o měřeních a zkouškách bude Zhotovitel Objednateli předkládat vždy včetně vyhodnocení zjištěných parametrů.

Komplexní zkoušky budou rozšířeny takto:

5.3.3 Kontroly a zkoušky rozveden před uvedením do Zkušebního provozu (pod napětím):

a) Všeobecné základní podmínky:

- (i) ukončené hlavní montážní práce, zprovozněné technologické zařízení, blokovácí podmínky atd.,
- (ii) vyhotovené výchozí revizní zprávy včetně provedených zkoušek zařízení z hlediska elektrické bezpečnosti dle platných ČSN a předepsaných protokolů,
- (iii) kontrola a nastavení ochran řídicích obvodů transformátorů, cejchování a diagnostika měřících transformátorů,

b) Ostatní specifické podmínky:

- (i) Kontrola Technologického zařízení:
 - vybavení bezpečnostními tabulkami, osazení popisných tabulek zařízení apod.,
 - kontrola funkce elektroinstalace, temperování přístrojů a místností rozvodny, osvětlení,
 - ochrana proti korozi, barevné a bezpečnostní nátěry, barevné značení vodičů, kabelů a uzemňovacího vedení,
 - splnění podmínek z hlediska bezpečnosti práce a ekologických požadavků.
- (ii) Zkoušky a prověření správné funkce řídicích a pomocných obvodů, blokování, ovládání a signalizace technologického zařízení dle jednotlivých způsobů obsluhy (tzn. místní, dálková, ústřední).
- (iii) Zkoušky a prověření správné funkce řídicích a pomocných obvodů, ovládání a signalizace zařízení ovládací skříně pro ovládání úsekových odpojovačů dle jednotlivých způsobů obsluhy (tzn. místní, dálková, ústřední).
- (iv) Kontrola funkce vypínačů při působení ochran, kontrola převodů a nastavení ochran, kontrola funkce vlastní spotřeby rozvodny.
- (v) Kontrola dokumentace, výrobních výkresů a jejich opravy dle skutečného provedení atd.
- (vi) Kontrola připojení napájecí stanice (TT i TM) na TV a zpětného vedení.
- (vii) Kontrola kritických míst TV (mosty, tunely apod.) za účasti OŘ.

c) Kontroly a zkoušky rozvodny po uvedení pod napětí:

- (i) Provozní ověření přenosů měření, regulace napětí, převody proudových a napěťových měničů, ověření měřících veličin, ověření a nastavení vazeb napáječů.
- (ii) Měření a nastavení parametrů FKZ, měření EMC.
- (iii) Zkratové zkoušky - účelem zkratových zkoušek bude zejména zjištění základních údajů, jako např. zkratových proudů a napětí v místě zkratu, impedance trakčního vedení, funkční zkouška a provozní ověření ochran, zjištění parametrů a hodnot pro zařízení pro měření místa zkratu.

d) Předpokládá se provedení alespoň:

- (i) 2 zkratů na ověření činnosti ochran pro každý vypínač SpS,
- (ii) 2 blízkých zkratů pro ověření činnosti každého napáječe napájecí stanice (TT i TM),
- (iii) 2 vzdálených zkratů pro ověření činnosti každého napáječe napájecí stanice (TT i TM).

e) Kontroly a zkoušky TV:

- (i) Kontrolní zkoušky a revize TV včetně ověření parametrů trolejového vedení budou provedeny dle příslušných kapitol TKP a platných ČSN a ČSN EN. Ověření parametrů trakčního vedení při provádění technicko-bezpečnostních zkoušek bude sledováno dle příslušného Interního předpisu Objednatele.
- (ii) Součástí technicko-bezpečnostních zkoušek ve smyslu vyhlášky č. 177/1995 Sb. [27], kterou se vydává stavební a technický řád drah, ve znění pozdějších předpisů, bude v rámci ověření provozuschopnosti a bezpečnosti i kontrola činnosti všech odpojovačů a odpínačů (v režimu: místně, dálkově, ústředně) s kontrolou signalizace na ovládací skříně odpojovačů a elektro dispečinku.

6. ZEMĚMĚŘICKÁ ČINNOST ZHOTOVITELE

6.1 Všeobecně

- 6.1.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit výkon zeměměřických činností zejména v souladu se zákonem č. 200/1994 Sb. [11], vyhláškou č. 31/1995 Sb. [43], zákonem č. 256/2013 Sb. [16], vyhláškou č. 357/2013 Sb. [26] a v souladu s provozně-technickými předpisy SŽ pro oblast geodézie [90][91] .
- 6.1.2 Výchozími podklady pro zeměměřickou činnost zhotovitele pro realizaci stavby jsou:
- železniční bodové pole včetně stanovených transformačních klíčů,
 - geodetická část projektové dokumentace stavby ve volně editovatelném formátu (*.dgn nebo *.dwg) se zachovanými geoprostorovými informacemi (úroveň 3D, referenční rámec - výkres orientovaný v S-JTSK),
 - mapové podklady, pokud neodpovídají mapovým podkladům v projektové dokumentaci.
- 6.1.3 Úplnou kontrolou ŽBP se rozumí ověření poloh a výšky všech předaných bodů ŽBP včetně posouzení přesnosti bodů podle předpisu M20/MP007 Železniční bodové pole [96].
- 6.1.4 Bod primárního systému je bod určený polohově metodou GNSS, který i v průběhu stavby zůstává ve správě SŽG.
- 6.1.5 Geodetická část dokumentace skutečného provedení PS nebo SO je číselné a grafické vyjádření skutečné polohy, výšky a tvaru jednotlivých PS nebo SO vzhledem k bodům vytyčovací sítě ve smyslu vyhlášky č. 31/1995 Sb. [43].
- 6.1.6 Souborné zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby je polohopis s výškovými údaji všech nově postavených PS a SO a po stavbě použitelných bodů vytyčovací sítě ve formě vyhotovené účelové mapy velkého měřítka dle vyhlášky č. 31/1995 Sb. [43].

6.2 Vytyčovací síť a geodetická mikrosítě

- 6.2.1 Stabilizace, ochrana, měření, dokumentace, způsob ověření bodů ŽBP a jejich údržba se řídí Metodickým pokynem SŽDC M20/MP007 [96]. Pro body vytyčovací sítě platí i ustanovení ČSN 73 0420-1 a ČSN 73 0420-2.
- 6.2.2 Zhotovitel převezme od Objednatele při zahájení procesu předání Staveniště platné ŽBP, které tvoří základ pro vytyčovací síť (polohovou vytyčovací síť a hlavní výškové body) dle kapitoly 4 těchto VTP.
- 6.2.3 Zhotovitel zajistí před zahájením prací úplnou kontrolu ŽBP v součinnosti se správcem ŽBP. Výsledek kontroly ÚOZI Zhotovitele neprodleně projedná s ÚOZI Objednatele a se správcem ŽBP. Před tímto projednáním nelze zahájit vytyčovací práce pro železniční svršek a objekty, které zasahují nebo mohou zasahovat do průjezdného průřezu nebo volného schůdného a manipulačního prostoru.
- 6.2.4 Zhotovitel zajistí vybudování vytyčovací sítě polohové a výškové, podle návrhu vytyčovací sítě z Projektové dokumentace, tj. jejich stabilizaci, ochranu, měření, dokumentaci a údržbu, a její postupné překládání vynucené stavebními pracovními postupy, a to s ohledem na aktuální harmonogram, zejména výstavby nových základů trakčních stožárů a odstranění starých trakčních stožárů. Dokumentaci nově zřízených bodů vytyčovací sítě, včetně protokolu o výpočtu je Zhotovitel povinen předat nejpozději týden před zrušením původních bodů ÚOZI Objednatele.
- 6.2.5 Zhotovitel stavby během realizace stavby až po její předání objednateli musí zabezpečit ochranu, neporušenost a neměnnost vybraných bodů primárního systému vytyčení. Jakákoli neoprávněná manipulace s body primárního systému musí být neprodleně ohlášena a projednána se správcem ŽBP. Plánované přeložení, obnovení nebo přemístění těchto bodů může být uskutečněno pouze správcem ŽBP nebo jen s jeho souhlasem. Náklady na tuto činnost jsou součástí Ceny Díla.

- 6.2.6 Zhotovitel je povinen vést dokumentaci vývoje vytyčovací sítě v průběhu provádění Díla. Součástí dokumentace musí být časový vývoj překládání vytyčovací sítě, záznamy měření, protokoly o výpočtech prokazující dosažené přesnosti, seznam souřadnic a výšek po stavbě využitelných bodů vytyčovací sítě, geodetické údaje po stavbě využitelných bodů vytyčovací sítě a výsledky kontrolních měření. Zhotovitel je povinen na vyžádání údaje vedené v dokumentaci poskytnout Objednateli a ÚOZI objednatel.
- 6.2.7 Zhotovitel zajistí vybudování geodetických mikrosítí podle Projektové dokumentace, tj. jejich stabilizaci, ochranu, měření, dokumentaci a údržbu pro vytyčení SO nebo jejich částí se zvýšenou přesností a pro geotechnický monitoring a jiná měření posunů a přetvoření (deformací), pokud tyto geodetické mikrosítě bodů v přesnosti stanovené v Projektové dokumentaci nebudou zhotoveny prostřednictvím Objednatel nezávisle. Vedení dokumentace k mikrosítím se řídí předchozím odstavcem. Náklady na tuto činnost jsou součástí Ceny Díla.
- 6.2.8 Zhotovitelem předávané bodové pole po stavbě musí svými náležitostmi i přesností odpovídat požadavkům dle Metodického pokynu SŽDC M20/MP007 [96].

6.3 Vytyčovací práce a kontrolní a ověřovací měření

- 6.3.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit vytyčení a stabilizaci hranice (obvodu) Staveniště dle Projektové dokumentace a vyhotoví Protokol o vytyčení hranice Staveniště. Součástí protokolu je náčrt a seznam souřadnic vytyčených bodů hranice Staveniště. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění Díla udržovat body hranice Staveniště zřetelně vyznačené v terénu.
- 6.3.2 Zhotovitel se zavazuje zajistit vytyčení prostorové polohy jednotlivých objektů (charakteristické body půdorysů budovy, mostu, tunelu, upravených prostranství a terénních úprav, hlavní body osy liniových staveb a hlavní výškové body) podle vytyčovacích výkresů v souladu s územním rozhodnutím a stavebním povolením včetně stabilizace těchto a zajišťovacích bodů a vyhotoví Protokol o vytyčení prostorové polohy. Protokol o vytyčení prostorové polohy předá Zhotovitel TDS do jednoho týdne po jejím zhotovení.
- 6.3.3 Zhotovitel se zavazuje zajistit podrobné vytyčení SO a PS (vytyčení rozměrů a tvaru stavby ve vodorovném a svislém směru a vytyčení jednotlivých částí a konstrukčních prvků uvnitř stavby, která je předmětem Díla).
- 6.3.4 Zhotovitel se zavazuje zajistit vytyčení stávajících podzemních vedení a zařízení na povrchu, pokud mohou být dotčena stavební činností a jsou dokumentována v geodetickém referenčním systému.
- 6.3.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit předepsaná geodetická kontrolní a ověřovací měření ve smyslu čl. 1.6.6.1 Kapitoly 1 TKP [66] jako průběžnou kontrolu dokončených konstrukcí a objektů (např. polohové a výškové kontrolní měření nástupištní hrany/boční rampy, která bude přilehlá ke koleji, výškové měření skutečného provedení podkladních vrstev železničního spodku a odvodnění), mimo kontrolních a ověřovacích měření zabezpečených Objednatel – viz čl. 1.7.6 Kapitoly 1 TKP [66].
- 6.3.6 Zhotovitel se zavazuje zajistit měření posunů a přetvoření (deformací) SO a jejich částí, včetně stávajících objektů nadzemní zástavby, podle návrhu měření posunů a přetvoření (deformací), pokud jsou v Projektové dokumentaci předepsána a pokud tato měření nebyla zajištěna samotným Objednatel.
- 6.3.7 Kontrolní měření terénu při předání Staveniště provádí Zhotovitel za účasti Objednatel.
- 6.3.8 Zhotovitel je povinen umožnit Objednateli provádět kontrolní a ověřovací geodetická měření v průběhu realizace Díla.

6.4 Měření skutečného provedení stavby a geodetická část dokumentace skutečného provedení SO a PS

- 6.4.1 Zhotovitel zajistí polohové a výškové zaměření skutečného provedení dokončených PS a SO nebo jejich částí geodetickými metodami na vytyčovací síť v souřadnicovém systému S-JTSK a ve výškovém systému Bpv.
- 6.4.2 Přesnost, technické specifikace a požadavky na zaměření a zpracování výkresů stanovuje Metodický pokyn SŽ M20/MP010 Účelová železniční mapa velkého měřítka, v platném znění [97].
- 6.4.3 Způsob měření a zobrazení předmětů měření stanovuje příslušný předpis vydaný Objednatel - SŽ M20/MP006 Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty [95] a SŽ M20/MP005 Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka [94]. V případě převzetí měřené osy koleje z dokumentace PPK platí i Metodický pokyn SŽDC M20/MP004 Metodický pokyn pro měření prostorové polohy koleje [93].
- 6.4.4 Zhotovitel se zavazuje zajistit polohové a výškové zaměření podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury geodetickými metodami před zakrytím (vyhláška č. 31/1995 Sb. [43]). Tuto skutečnost vyznačí ÚOZI Zhotovitele do stavebního deníku.
- 6.4.5 Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení PS nebo SO nebo jejich částí zhotovovaných v rámci provádění Díla bude Zhotovitelem provedeno podle čl. 6.5 těchto VTP a v souladu se Směrnicí SŽDC č. 117 [72] a a Metodickým pokynem SŽ M20/MP010 [97].
- 6.4.6 Součástí zaměření jednotlivých dokončených PS a SO nebo jejich částí bude přílehlá situace alespoň v takovém rozsahu, aby mohly být vybrány identické body pro následného zpracování geometrického plánu. Tato situace bude součástí výkresu podle odst. 6.5.4, písm. f)(v) těchto VTP.
- 6.4.7 Geodetickou část dokumentace skutečného provedení PS nebo SO nebo jejich částí ověřenou ÚOZI se Zhotovitel zavazuje předat Objednateli ve třech vyhotoveních nebo v počtu dohodnutém s Objednatel v listinné a elektronické podobě. Dokumentace bude obsahovat výkresové soubory, výpočetní protokoly podrobných bodů, seznam souřadnic a výšek podrobných bodů včetně charakteristik (třída přesnosti a popis bodu) a technickou zprávu. Dále musí obsahovat potvrzení ÚOZI Zhotovitele obsahující informaci o správnosti, úplnosti, přesnosti a použitelnosti pro souborné zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení Díla. Součástí dokumentace musí být seznam případných odchylek od Projektové dokumentace.
- 6.4.8 Zhotovitel zajistí zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo její části pro správce digitálních technických map, nedrážní vlastníky nebo správce podzemních a nadzemních vedení technické infrastruktury podle jejich metodiky.

6.5 Souborné zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby

- 6.5.1 Souborné zpracování geodetické části DSPS bude provedeno Zhotovitelem podle příslušných Interních předpisů Objednatele.
- 6.5.2 Souborné zpracování geodetické části DSPS musí obsahovat potvrzení ÚOZI Zhotovitele, že dokumentace je kompletní a obsahuje geodetickou část dokumentace skutečného provedení všech PS a SO podle odstavce 6.4.7 těchto VTP.
- 6.5.3 Souborné zpracování geodetické části DSPS bude předáno Objednateli v termínu uvedeném v odstavci 8.3.3 těchto VTP v listinné a elektronické podobě v členění dle odstavce 6.5.4 těchto VTP.
- 6.5.4 Souborné zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude předáno Objednateli ve třech vyhotoveních v listinné a elektronické podobě a v tomto členění:
- a) Technická zpráva a Předávací protokol (ve formátu *.pdf),

- b) Přehled kladu mapových listů JŽM a bodového pole v M 1:10000 formát *.dgn a *.pdf),
- c) Elaborát bodového pole:
- (i) dokumentace po stavbě předaného ŽBP do správy SŽG, zřízeného v souladu s Metodickým pokynem SŽDC M20/MP007 [96] (způsob stabilizace, měření, zpracování, obsah dokumentace),
 - (ii) dokumentaci o vývoji vytyčovací sítě dle odstavce 6.2.6 těchto VTP (seznam souřadnic a výšek bodů, geodetické údaje o bodech)
- d) Seznamy souřadnic podrobných bodů (ve formátu *.txt):
- (i) Seznam souřadnic, výšek a charakteristik podrobných bodů (třída přesnosti, popis bodu, datum zaměření, dodavatel zaměření) k výkresu geodetického zaměření skutečného provedení stavby, který bude odpovídat Metodickému pokynu SŽ M20/MP010 [97] .
 - (ii) Seznam (seznamy) souřadnic, výšek a charakteristik podrobných bodů k výkresu (výkresům) editovaného mapového podkladu s vymazáním neplatných prvků, který bude odpovídat předpisu SŽ M20/MP010 [97], příloha C
- e) Výkresové soubory (ve formátu MicroStationu *.dgn). Název souboru musí začínat „DSPA_, PVS_, KN_, NH_, PS_ nebo SO_“:
- (i) Výkres geodetického zaměření skutečného provedení všech definitivních PS a SO doplněný o štítky a soubor „identifikace.csv“, který bude obsahovat seznam těchto PS a SO,
 - (ii) Výkres nebo výkresy v M 1:1000 editovaného mapového podkladu s vymazáním neplatných prvků, který bude odpovídat předpisu SŽ M20/MP010, příloha C [97].
 - (iii) Výkres v M 1:1000 se zákresem platné mapy KN,
 - (iv) Výkres v M 1:1000 se zákresem nové hranice ČD, SŽ po stavbě.
- f) Předané geodetické části DSPS jednotlivých PS a SO:
- (i) Seznam čísel a názvů PS a SO s uvedením zhotovitele geodetické části DSPS jednotlivých PS a SO (ve formátu *.xlsx),
 - (ii) TZ k jednotlivým PS a SO (ve formátu *.pdf),
 - (iii) Seznam souřadnic, výšek a charakteristik podrobných bodů k jednotlivým SO a PS (ve formátu *.txt);
 - (iv) Výpočetní protokol a editované zápisníky ve formátu *.txt; originální zápisníky ve formátu stroje, doložení splnění požadované přesnosti, kalibrační listy, fotodokumentace a další,
 - (v) Výkresy jednotlivých PS a SO v M 1:1000 s okótovanými podzemními sítěmi (ve formátu MicroStation *.dgn a *.pdf) včetně okótovaných detailů. Kóty a detaily jsou zakresleny v samostatném pomocném výkrese DGN. Soubor PDF zachycuje soutisk hlavního a pomocného výkresu.
 - (vi) Seznam PS a SO identifikovaných ve vztahu k parcelním číslům pozemků podle evidence právních vztahů KN. Formu a obsah seznamu upřesní ÚOZI Objednatele.
- g) Geometrické plány
- (i) Seznam geometrických plánů obsahující jeho číslo, účel vyhotovení, číslo PS nebo SO pro který byl vyhotoven, staničení začátku a konce navrhované změny, název katastrálního území, seznam změnou dotčených parcel. Formu a obsah seznamu upřesní ÚOZI Objednatele,
 - (ii) Geometrické plány a přílohy dle bodu 6.7.14 těchto VTP.
- h) Dokumentace definitivního zajištění koleje dle předpisu SŽDC S3 Železniční svršek [79], Díl III Zajištění prostorové polohy koleje (ve formátu *.docx, *.xlsx, *.dwg, *.dng, případně *.dfx a *.pdf).

- 6.5.5 V listinné podobě bude DSPS předána v rozsahu 6.5.4 těchto VTP dle a), c), e), f)(v) a f)(vi).
- 6.5.6 Všechna nově vybudovaná a zakreslená podzemní vedení a zařízení technické infrastruktury budou obsahovat popis a prvky vlastního vedení a zařízení. V případě požadavku Objednatele uvedeného v ZTP bude dokumentace u podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury obsahovat též kótování.
- 6.5.7 Zhotovitel zajistí souborné zpracování geodetické části DSPS v takovém rozsahu, aby bylo využitelné pro zhotovení polohopisných plánů v knize plánů dle příslušných Právních předpisů vydaných Objednatelem.
- 6.5.8 Zhotovitel se zavazuje zajistit prostřednictvím ÚOZI Objednatele věcnou kontrolu souborného zpracování geodetické části DSPS dle ustanovení těchto VTP a formální kontrolu této dokumentace dle Směrnice SŽDC č. 117 [72]. Aktuální postup sdělí zhotoviteli ÚOZI objednatel.

6.6 Zajištění prostorové polohy kolejee

- 6.6.1 Zajištění prostorové polohy kolejí, způsob měření a příslušnou dokumentaci se zhotovitel zavazuje zajistit ve smyslu předpisu SŽDC S3 Železniční svršek [79], Díl III Zajištění prostorové polohy koleje a Metodického pokynu M20/MP007 [96] v součinnosti s příslušnými regionálními správci prostorové polohy koleje a železničního bodového pole.
- 6.6.2 Zhotovitel zajistí kontrolní měření PPK před zřízením bezстыkové koleje ve smyslu předpisu SŽDC S3/2 Bezстыková kolej [81] a Kapitoly 8 TKP. Dokumentace se jako výsledek zeměměřické činnosti předává k ověření regionálnímu správci PPK v elektronické formě. Podmínky a způsob měření, způsob výpočtu a obsah zpracovávané dokumentace musí být v souladu s metodickým pokynem M20/MP004 [93]. Součástí předávané dokumentace je také podkladová projektová dokumentace (např. výkres situace železničního svršku, projekt zajištění PPK, apod.), ke které je PPK vyhodnocena.
- 6.6.3 Zhotovitel zajistí stabilizaci, zaměření a dokumentaci provizorního a definitivního zajištění koleje v součinnosti s regionálními správci ŽBP a PPK a to v souladu s předpisy SZDC S3 [79], Díl III a metodickými pokynem M20/MP004 [93] a M20/MP007 [96].
- 6.6.4 Zhotovitel zajistí pro správce systému staničení železniční trati (OŘ a SŽG) v souladu s Interním předpisem Objednatele a to TKP [66], vnitřní předpisy řady „S3“ [79] a předpisem SŽDC M21 Topologie sítě a staničení tratí železničních drah [91], tj. údaje o prostorové poloze osy staničení, soupis staničnicků, soupis skoků v průběhu staničení, soupis jiných centrálně spravovaných polohových bodů.

6.7 Geometrické plány a vytyčování hranic pozemků

- 6.7.1 Zhotovitel je povinen za účelem dokončení majetkoprávního vypořádání Díla, zajistit vyhotovení podkladů pro toto vypořádání (geometrické plány apod.) v souladu s katastrální vyhláškou č. 357/2013 Sb. [26], ledaže mu Objednatel oznámí, že jejich vyhotovení zajistí sám nebo že je zajistí vlastník (správce) technické infrastruktury.
- 6.7.2 Vyhotovení těchto podkladů bude plně koordinováno s geodetickou částí DSPS a záborovým elaborátem (Metodický pokyn SŽ M20/MP013 Záborový elaborát [98]), který bude na jejich základě postupně aktualizován.
- 6.7.3 V případě geometrických plánů pro vyznačení budov nebo jejich vnějšího obvodu v katastru nemovitostí (novostavby a přístavby) a pro vyznačení věcného břemene na části pozemku zastavěné např. podzemním vedením, protihlukovou stěnou, kioskem 6kV, trakční podpěrou, bude Zhotovitel vycházet ze skutečné a nikoliv z projektované polohy těchto objektů. Měření je Zhotovitel oprávněn provést až tehdy, kdy je podzemní vedení uloženo, nebo jsou postaveny patky pro protihlukovou stěnu.
- 6.7.4 Zhotovitel vyhotoví grafický návrh nového ohraničení pozemků nebo jejich částí, které jsou trvale zabrány pro provedení Díla včetně návrhu rozdělení pozemků, které budou po dokončení stavby v rozdílném druhu pozemku a způsobu jejich využití (dráha, pozemní komunikace, vodní plocha, jiná plocha apod.). Hranice pozemků budou navrženy podle Metodického pokynu SŽ M20/MP013 Záborový elaborát [98]. Grafický návrh nového

ohraničení pozemků se Zhotovitel zavazuje projednat s ÚOZI Objednatele, stávajícím vlastníkem (správcem) a budoucím vlastníkem (správcem).

- 6.7.5 V rámci majetkoprávní přípravy staveb a tvorby záborového elaborátu je závazné pro Zhotovitele vyhotovení příslušné dokumentace podle Metodického pokynu SŽ M20/MP013 [98], který definuje/stanovuje:
- výměnný formát záborového elaborátu, jež je závazným datovým standardem při tvorbě záborových elaborátů (příloha B),
 - formu dokumentace záborového elaborátu, včetně vzorů (příloha C),
 - zásady pro stanovení hranic pozemků, věcných břemen a jiného dotčení nemovitosti (příloha D - Katalog opakovaných řešení – návrh hranice záboru),
 - rozsahy věcných břemen pro podzemní a nadzemní vedení a zařízení technické infrastruktury ve správě SŽ (příloha E).
- 6.7.6 Dokumenty a datové soubory k Metodickému pokynu SŽ M20/MP013 [98] jsou ke stažení: <https://www.spravazeznic.cz/stavby-zakazky/podklady-pro-zhotovitele/zaborovy-elaborat>.
- 6.7.7 Na základě odsouhlaseného grafického návrhu nového ohrazení Zhotovitel zajistí vyhotovení návrhů jednotlivých geometrických plánů. Zhotovitel vyzve ÚOZI Objednatele k odsouhlasení návrhů geometrických plánů.
- 6.7.8 Zhotovitel zajistí označení lomových bodů nové nebo vytyčené hranice pozemků (a to včetně lomových bodů, které jsou před stavbou nebo po dobu výstavby označeny dočasným způsobem) dle ustanovení katastrální vyhlášky č. 357/2013 Sb. [26].
- 6.7.9 Slučování dílů z více pozemků je možné pouze v případě, že se jedná o pozemky stejného vlastníka, stejného typu a způsobu ochrany nemovitostí, stejného omezení vlastnického práva k nemovitosti.
- 6.7.10 Geometrický plán pro rozdělení pozemku musí být projednán a musí být zajištěn souhlas příslušného stavebního úřadu s dělením pozemku.
- 6.7.11 V geometrických plánech bude u nově vzniklých pozemků, které řeší trvalé záboru, uveden druh pozemku a způsob využití pozemku vyplývající z důvodu trvalého záboru.
- 6.7.12 Ke geometrickému plánu pro vymezení rozsahu věcného břemene k části pozemku Zhotovitel vyhotoví Objednateli přílohu, v níž bude vždy uvedeno číslo a název PS či SO, pro které je geometrický plán vyhotoven, jméno (název) zjištěného nebo alespoň předpokládaného oprávněného, poloha věcného břemene ve vztahu ke staničení trati, délka věcného břemene a výměra jednotlivých částí pozemků dotčené věcným břemenem, a to dle porovnání se stavem evidence právních vztahů.
- 6.7.13 Ke geometrickému plánu pro vyznačení budovy Zhotovitel vyhotoví Objednateli přílohu, v níž budou uvedeny lokalizační údaje definičního bodu objektu stavební části (popř. definičního bodu adresního místa) (RÚIAN).
- 6.7.14 Zhotovitel předá Objednateli pro každý geometrický plán:
- a) ZPMZ (dle vyhlášky č. 357/2013 Sb. [26]) v elektronické podobě,
 - b) vyjádření změny podle geometrického plánu a seznam souřadnic v textovém formátu v elektronické podobě,
 - c) geometrický plán v počtu stejnopisů předávaných Objednateli, který bude určen jako součet: pro zápis do katastru nemovitostí 3 ks pro každý smluvní vztah při počtu smluvních stran dvě (pro každou další smluvní stranu ve smluvním vztahu 1 ks navíc), pro organizační složky Objednatele 5 ks,
 - d) doklady o vytyčení vlastnických hranic (vytyčovací protokol, vytyčovací náčrt) vše ve 2 vyhotoveních,
 - e) u geometrických plánů pro vymezení rozsahu věcného břemene příloha dle odstavce 6.7.12,
 - f) u geometrických plánů pro vyznačení budovy příloha dle odstavce 6.7.13 těchto VTP,

- g) u ostatních geometrických plánů bude přílohou situační výkres ve formátu *.dgn s vyznačením polohy geometrického plánu, kilometrické polohy a čísla SO/PS.
 - h) u geometrických plánů pro průběh vytyčené nebo vlastníky zpřesněné hranice pozemku souhlasné prohlášení o shodě na průběhu hranic pozemku nebo prohlášení o chybném geometrickém a polohovém určení pozemku v případě geometrického plánu pro opravu geometrického a polohového určení pozemku.
 - i) geometrické plány budou vedeny v přehledné tabulce seznamu geometrických plánů dle odstavce 6.5.4 g)(i) těchto VTP.
- 6.7.15 Zhotovitel odevzdá dokumentaci dle odstavce 6.7.14 těchto VTP nejpozději do 3 měsíců od dokončení Části Díla, a to po dohodě s ÚOZI Objednatele.
- 6.7.16 Po dokončení Díla Zhotovitel zajistí označení lomových bodů hranice trvalým způsobem dle katastrální vyhlášky č. 357/2013 Sb. [26]. Zhotovitel předá Objednateli, za účasti budoucího vlastníka (správce) nemovitosti, trvale stabilizované lomové body hranic trvalých záborů a nových hranic z geometrických plánů vyhotovených při realizaci Stavby. O tomto předání Strany vyhotoví protokol.
- 6.7.17 V případě, že bude Objednatel nucen na vlastní náklady zajistit zpracování některých geometrických plánů před zahájením provádění Díla, je Objednatel oprávněn snížit Cenu Díla ve výši přiměřených nákladů na zajištění těchto geometrických plánů, a to ve formě jejich odečtení od ceny za část Díla odpovídající první etapě.

7. PROVÁDĚNÍ DÍLA (PRACÍ), ORGANIZACE VÝSTAVBY A VÝLUKY, TECHNICKÉ POŽADAVKY

7.1 Provádění prací

- 7.1.1 Zhotovitel při provádění Díla musí dodržovat požadavky Projektové dokumentace, požadavky Interních předpisů Objednatele na provádění Díla a ostatních dokumentů obsažených v SOD, včetně splnění veškerých požadavků a připomínek dotčených orgánů a osob, obsažených ve vyjádřeních a stanoviscích k Projektové dokumentaci v dokladové části Projektové dokumentace a stavebním povolení.
- 7.1.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění prací a vykonávat stavební dozor v rozsahu stanoveném SOD.
- 7.1.3 K činnostem Zhotovitele v rámci plnění SOD mimo jiné také patří:
- a) zpracování koordinačních schémat ukolejnění a trakčních propojek (KSUaTP) pro jednotlivé stavební postupy,
 - b) zpracování žádost o vydání certifikátu o ověření subsystému (TSI),
 - c) vydání ES prohlášení o ověření subsystému podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady EU) 2016/797 [53],
 - d) vydání osvědčení o bezpečnosti podle Prováděcího nařízení komise č. 402/2013 [54],
 - e) zajištění návěsti pro značení přechodných pomalých jízd na ŽDC,
- 7.1.4 Zhotovitel je povinen zajistit veřejnoprávní projednání a vydání potřebných rozhodnutí, povolení, souhlasů a jiných opatření. Zejména se jedná o:
- a) Stavební povolení na ZS včetně všech potřebných přípojek inženýrských sítí a odpadového hospodářství a zodpovídá za soulad ZS se zadávací dokumentací,
 - b) veřejnoprávní projednání a vydání rozhodnutí vyžadovaných pro uzavírku, popř. objížďku pozemních komunikací a rozhodnutí vyžadovaná pro zvláštní užívání pozemních komunikací v souladu s příslušnými platnými ustanoveními zákona č. 13/1997 Sb. [17], jestliže se jejich potřeba objeví v souvislosti s realizací Díla,
 - c) ostatní veřejnoprávní projednání a vydání rozhodnutí, povolení, souhlasů a jiných opatření potřebných pro provádění Díla podle právních předpisů ČR, zejména podle právních předpisů na úseku ochrany životního prostředí a ochrany přírody a krajiny, předpisů na úseku ochrany veřejného zdraví, zákona o požární ochraně, zákona o vodách, zákona o vodovodech a kanalizacích, zákona o odpadech, zákona

- o elektronických komunikacích, energetického zákona, lesního zákona, zákona o ochraně zemědělského půdního fondu, zákona o ochraně ovzduší, předpisů na úseku bezpečností a ochrany zdraví při práci, jaderné bezpečnosti a dalších obecně závazných právních předpisů,
- d) obnovení propadlých stanovisek a vyjádření pro zhotovení stavby, zejména vyjádření sítí technické infrastruktury.
- 7.1.5 Veškeré pracovní postupy nutné ke zhotovení Díla a odstraňování jeho vad, se Zhotovitel zavazuje provádět tak, aby bez řádného projednání s vlastníky nezasahovaly do majetku a práv třetích osob.
- 7.1.6 Zhotovitel předem projedná s příslušným vlastníkem (správcem) podzemních a nadzemních vedení a zařízení technické infrastruktury postup prací a v nutném rozsahu si zajistí jeho spolupráci. Zhotovitel odpovídá i za případné škody vzniklé poškozením podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury, které nejsou zakresleny v Projektové dokumentaci, ale bylo na ně jejich správci či vlastníky při vytyčení podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury upozorněno. Zhotovitel za tyto případné škody neodpovídá, pouze v případě, že na jejich existenci nebylo jejich správci či vlastníky ve stanovisku k Projektové dokumentaci nebo při vytyčení podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury upozorněno. To však neplatí v případech, kdy se Zhotovitel o jejich existenci před zahájením prací nebo v průběhu prací dozvěděl nebo je zjistil (např. ochranná folie podzemních vedení).
- 7.1.7 Pokud je podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury ve správě místně příslušné OŘ SŽ, Zhotovitel se zavazuje zažádat písemnou objednávkou o jejich vytyčení minimálně 10 dnů před zahájením výkopových prací. Tyto činnosti jsou součástí Ceny Díla.
- 7.1.8 Vytyčení stávajících podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje oznámit Objednateli před zahájením prací na příslušné Etapě nebo části Díla. Dokumentaci o vytyčení poskytne Objednateli pro jeho vlastní potřebu. Za případné poškození vytyčených podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury odpovídá Zhotovitel.
- 7.1.9 Výkopové práce pro podzemní vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje koordinovat s ostatní stavební činností v rámci Staveniště.
- 7.1.10 Zhotovitel se zavazuje nejméně 5 dní před zahájením příslušné činnosti oznámit TDS a projednat s příslušným vlastníkem (správcem) zásahy do jeho provozovaného zařízení technické infrastruktury.
- 7.1.11 **Následná úprava směrového a výškového uspořádání koleje** (definice): Jedná se o činnosti zahrnující následnou směrovou a výškovou úpravu koleje po uvedení do provozu včetně geodetického zaměření (dále také následná úprava GPK). Jedná se o práce prováděné vždy po rekonstrukci koleje v případě, že rekonstrukce zahrnuje čištění nebo zřízení nového kolejového lože, nebo sanaci pláně železničního spodku, případně zvyšování únosnosti pražcového podloží, nebo ostatní práce pokud se provádějí se snesením kolejového roštu (viz Interní předpis Objednatele SŽDC (ČD) S3/1 Práce na železničním svršku ve znění změny č. 2, v platném znění [80] a TKP [66]).
- 7.1.12 **Předpokládaná doba realizace následné úpravy směrového a výškového uspořádání koleje:** Předpokládaná doba provedení následné úpravy GPK včetně požadavku na rozsah omezení nebo vyloučení koleje, je uvedena Projektové dokumentaci, část ZOV. Pro každý SO železničního svršku, u kterého se předpokládá následná úprava GPK, dle SŽDC (ČD) S3/1 Práce na železničním svršku ve znění změny č. 2 [80], bude v Harmonogramu uveden předpokládaný termín provádění následné úpravy GPK odpovídající uvedení koleje do provozu.
- 7.1.13 Předpokládaný termín pro realizaci následné úpravy GPK může zahrnovat i období po ukončení Díla. V tomto případě budou všechny podrobnosti k následné úpravě GPK uvedeny v ZTP. V případě, že následná úprava GPK bude prováděna v záruční době Díla na základě samostatné smlouvy s jiným zhotovitelem, se Zhotovitel zavazuje k poskytnutí součinnosti tak, aby při této následné úpravě GPK nebyly dotčeny záruky na Dílo.

- 7.1.14 Zhotovitel zajistí kontrolní měření prostorové polohy koleje a jejího definitivního zajištění po následné úpravě směrového a výškového uspořádání kolejí a výhybek u příslušné SŽG.
- 7.1.15 Změny během výstavby, které vyvolávají změnu Ceny Díla, musí být předem schválené Objednatelem ve Změnovém listu stavby dle směrnice SŽDC SM105 [74]. Změnové řízení vede Objednatel a jeho výsledkem je Změnový list.

7.2 Organizace výstavby a výluky

- 7.2.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit žádosti o vyhotovení výlukových rozkazů v souladu s Interními předpisy Objednatele - SŽDC D7/2 [89] u příslušného OR a projednat je s TDS a operátorem obsluhy dráhy.
- 7.2.2 Zhotovitel se zavazuje 12 týdnů před zahájením prací v určeném úseku upozornit TDS a příslušnou provozní jednotku na omezení či zastavení provozu vlečky, nakládkových a vykládkových kolejí z důvodů výluk kolejí.
- 7.2.3 Zhotovitel se zavazuje na vyloučených zařízeních ŽDC učinit taková opatření, aby na provozovaných kolejích nevznikla další omezení, která by negativně ovlivňovala zpracovaný výlukový GVD.

7.3 Technické požadavky

- 7.3.1 Zhotovitel se zavazuje, v souladu se systémem péče o kvalitu v oblasti traťového hospodářství [70], dodržet Technické podmínky dodací výrobců materiálů a výrobků. Technické podmínky dodací určují podmínky pro zabudování materiálů a výrobků do Díla, včetně záručních podmínek. Součástí musí být i doložení potřebných certifikátů a splnění podmínek vyžadovaných obecně závaznými právními předpisy (např. vyhláška č. 268/2009 Sb. [36]).
- 7.3.2 V případě součástí sdělovacích a zabezpečovacích zařízení a zařízení elektrotechniky a energetiky, pro která není vydán Souhlas s použitím výrobku v provozu na ŽDC [69] u Objednatele je Zhotovitel povinen před zahájením prací na předmětné Části Díla zajistit souhlas Objednatele s ověřovacím provozem tohoto zařízení a stanovení podmínek pro tento provoz.
- 7.3.3 Zhotovitel se zavazuje zpracovat postupy provádění Díla tak, aby bylo zajištěno maximálně možné využití užitého materiálu určeného k regeneraci dle předkategorizace. Objednatel se zavazuje Zhotoviteli předat vyzískaný materiál, jehož zapracování do předmětu Díla bude po Zhotoviteli v souladu s Projektovou dokumentací požadovat.
- 7.3.4 Zhotovitel se zavazuje v případě regenerace výhybek dodržovat příslušný Interní předpis Objednatele. Průmyslovou regeneraci železničních výhybkových konstrukcí může Zhotovitel nebo Poddodavatel provádět pouze pokud je držitelem průkazu způsobilosti opravujícího k této činnosti.
- 7.3.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit v maximální možné míře zřizování ucelených úseků kolejového lože z kameniva dodaného jedním výrobcem (lomem), a to s ohledem na homogenitu vlastností kameniva a řešení případných reklamací.
- 7.3.6 Zhotovitel je oprávněn ukládat kamenivo před použitím v rámci Díla (nové, vyzískané i recyklované) na mezideponii určenou TDS, až po převzetí úpravy plochy mezideponie ze strany TDS, potvrzené zápisem ve Stavebním deníku. V případě, že je deponie kameniva pojižděna dopravními prostředky v rozporu s TKP, je Zhotovitel povinen na vyzvání TDS prokázat na vlastní náklady ostrohrannost kameniva a zaoblenost hran dle OTP [101]. Počet a místa odběru zkušebních vzorků určí TDS.
- 7.3.7 Zhotovitel se zavazuje zajistit kompatibilitu nových vnitřních a vnějších částí zabezpečovacího zařízení se sousedními a stávajícími systémy zabezpečovacího zařízení. Podmínky kompatibility se obdobně vztahují i na sdělovací zařízení. V rámci dodávky a instalace zařízení zajistí Zhotovitel před uvedením sdělovacího a zabezpečovacího zařízení do provozu zaškolení zaměstnanců Objednatele, kteří budou tato zařízení obsluhovat a udržovat. Zhotovitel se zavazuje nabídnout prostřednictvím Objednatele příslušné OR nejméně 1 měsíc před aktivací zařízení simulační program obsluhy zařízení a návod k obsluze, dále předání všech nutných podkladů pro zpracování provozních řádů

a obsluhovacích předpisů, které budou sloužit pro výcvik obsluhujících pracovníků. Předání podkladů pro tvorbu Základní dopravní dokumentace v souladu s příslušným Interním předpisem Objednatele se Zhotovitel zavazuje zajistit minimálně 1 měsíc před uvedením zařízení do provozu.

- 7.3.8 Pro přesnou identifikaci podzemních sítí, metalických a optických kabelů, kanalizace, vody a plynu budou použity **RFID markery**. Mohou se používat pouze markery, u kterých není nutné při ukládání dbát na jejich orientaci. V rámci jednotného značení v sítích SŽ je nutné zachovat standardní barevné značení, které doporučují výrobci.

Minimální požadavky na použití markerů jsou následující:

- a) **Silová zařízení a kabely** (včetně kabelů určených k napájení zabezpečovacích zařízení) – **červený marker** [169,8 kHz] - trasy kabelů (v případě požadavku umístění po cca 50 m); přípojky; zakopané spojky; křížení kabelů; servisní smyčky; paty instalačních trubek; ohyby, změny hloubky; poklopy; rozvodové smyčky.
- b) **Rozvody vody a jejich zařízení - modrý marker** [145,7 kHz] - trasy potrubí; paty servisních sloupců; potrubí z PVC; všechny typy ventilů; křížení, rozdvojky; čisticí výstupy; konce obalů.
- c) **Rozvody plynu a jejich zařízení – žlutý marker** [383,0 kHz] trasy potrubí; paty rozvodných sloupců; paty servisních sloupců; křížení, všechny typy ventilů; měřicí skříňe; ukončovací armatury; hloubkové změny; překladové armatury; stlačená místa; armatury na regulaci tlaku; elektrotavné spojky; všechny typy armatur a spojů.
- d) **Sdělovací zařízení a kabely – oranžový marker** [101,4 kHz] - trasy kabelů sdělovacích optických a HDPE (v případě požadavku umístění po cca 50 m a na lomové body); uložení kabelových metalických spojek; anomálie na kabelové trase – v případě požadavku správce; kabelové rezervy metalických, optických a kombinovaných (hybridních) kabelů; odbočné body z páteřních tras optických kabelů a HDPE; uložení spojek optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení).
- e) **Zabezpečovací zařízení – fialový marker** [66,35 kHz] - trasy kabelů zabezpečovacích, včetně kabelů optických a HDPE – doporučené umístění markeru po cca 50 m a na lomové body; uložení kabelových metalických spojek (markery v zapisovatelném provedení); anomálie na kabelové trase (např. změny hloubky, odbočné body) – v případě požadavku správce markery v zapisovatelném provedení; kabelové rezervy metalických, optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení); uložení spojek optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení).
- f) **Odpadní voda – zelený marker** [121,6 kHz] - ventily; všechny typy armatur; čisticí výstupy; paty servisních sloupců; vedlejší vedení; značení tras nekovových objektů.

7.3.8.1 Označníky je nutno k uloženým kabelům, potrubím a podzemním zařízením pevně upevňovat (např. plastovou vázací páskou).

7.3.8.2 U sdělovacích a zabezpečovacích kabelů OŘ se bude informace o markerech zadávat do pasportu do volitelné položky 2 pod označením „RFID“.

7.3.8.3 U složek, které nemají žádnou elektronickou databázi, se bude tato informace zadávat ve stejném znění do dokumentace.

7.3.8.4 Informace o použití markerů bude zaznamenána do DSPTS.

7.3.8.5 Do digitální dokumentace se budou zaznamenávat markery ve tvaru kolečka s velkým písmenem M uprostřed ve všech 6-ti vrstvách odpovídajících kategoriím podzemních vedení. Značka bude tvarově stejná pro všech 6 vrstev, rozlišení kategorie bude pouze barvou, která bude odpovídat barvě markeru.

8. DOKUMENTACE STAVBY

8.1 Realizační dokumentace stavby

- 8.1.1 Objednatel se zavazuje zajistit před zahájením provádění příslušné Části Díla všechna potřebná rozhodnutí stavebních, drážních a jiných správních úřadů pro provedení příslušné Části Díla, kromě těch, která má podle SOD zajistit Zhotovitel. Dále se Objednatel zavazuje předat Zhotoviteli stavební povolení, posuzovací a schvalovací protokol a všechny doklady o projednání Projektové dokumentace, pokud nejsou již součástí zadávací dokumentace.
- 8.1.2 Zhotovitel se zavazuje zajistit stavební povolení na Zařízení staveniště. Objednatel zodpovídá za soulad stavebních povolení s jím zajišťovanými částmi Projektové dokumentace. Zhotovitel je oprávněn zahájit práce na příslušných Částech Díla nejdříve po předání pravomocného stavebního povolení, či jiného potřebného rozhodnutí či souhlasu příslušného správního orgánu a předání Staveniště Objednatelem.
- 8.1.3 Zhotovitel je povinen po obdržení schválené Projektové dokumentace od Objednatele bez zbytečných odkladů prověřit jeho úplnost, prověřit zda dokumentace nebo jiné závazné podklady anebo pokyny Objednatele, které se týkají provádění Díla, nemají zřejmé nedostatky a zda výsledky výpočtů nejsou ve zřejmém rozporu se stanovenými technickými ukazateli. Zhotovitel však není povinen podrobně přezkoumávat správnost výpočtů nebo je provádět.
- 8.1.4 V případě, že v Projektové dokumentaci jsou části, které je nutno dopracovat do úplného obsahu stupně dokumentace pro provádění stavby (zejména se jedná o technologické části dokumentace, které nelze zpracovat bez dodržení zásad transparentnosti, přiměřenosti a rovného zacházení), se Zhotovitel zavazuje zpracovat Realizační dokumentaci stavby jako součást Díla v rozsahu nezbytném pro určení technických parametrů použitých materiálů, konkrétních výrobků, nebo dodavatele technologického zařízení, které nebylo možné určit před výběrovým řízením na zhotovení stavby, a to včetně výrobně technické dokumentace, kterou si Zhotovitel zajišťuje pro vlastní potřebu. Náklady spojené s dopracováním PDPS jsou uvedené samostatné položce v soupisu prací příslušných SO a PS, u kterých je opodstatněné takovéto činnosti vyžadovat.

Pro zpracování RDS platí následující podmínky:

- a) Pro RDS si Zhotovitel zavazuje zajistit na vlastní náklady veškeré potřebné podklady.
- b) Při zpracování RDS se Zhotovitel zavazuje dodržet ustanovení všech podkladů Interních předpisů Objednatele, pravomocného stavebního povolení a jiných pravomocných rozhodnutí příslušných správních úřadů.
- c) Zhotovitel předá 90 dní před zahájením prací dle RDS jedno pracovní vyhotovení RDS zhotoviteli Projektové dokumentace k posouzení souladu DSP/DOS/DUSP a PDPS a 3 pracovní vyhotovení Objednateli k posouzení a ke schválení, vč. případného rozdílového Soupisu prací.
- d) U staničních zabezpečovacích zařízení se Zhotovitel RDS zavazuje předat Objednateli ke schválení 6 soupřav závěrových tabulek [64][100].
- e) Po odsouhlasení zpracovatelem Projektové dokumentace, zapracování případných připomínek a schválení Objednatelem předá Zhotovitel Objednateli RDS SO a PS do 30 dnů před zahájením prací v 6 vyhotoveních v listinné podobě a ve 2 vyhotoveních v elektronické podobě (dle Směrnice SŽDC č. 117 [72] a Pokynu GŘ č. 4/2016 [77]).
- f) Po schválení závěrových tabulek předá Zhotovitel Objednateli dokumentaci RDS do 30 dnů před zahájením prací v 6 vyhotoveních v listinné podobě a ve 2 vyhotoveních v elektronické podobě.
- g) Vyžaduje-li zhotovení Díla podrobnější rozpracování dokumentace, než uvádí Projektová dokumentace, případně RDS a jedná se o podrobnosti, které jsou podmíněné možnostmi, stavebním vybavením, nebo používanými technologiemi Zhotovitele nebo Poddodavatele v rámci provádění Díla, se Zhotovitel zavazuje zajistit vyhotovení této dokumentace (výrobní, montážní, dílenské, dokumentace dodavatele mostních objektů a případně další dokumentace Zhotovitele v rozsahu nezbytném ke

zhotovení Díla). Náklady Zhotovitele na zpracování této dokumentace jsou součástí Ceny Díla. Dokumentace musí být předem schválena Objednatel.

- 8.1.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit vypracování dokumentace pro výrobu, montáž a schválení atestovaného materiálu nebo výrobku dle příslušného Interního předpisu Objednatele a předá ji Objednateli minimálně 90 dnů před zahájením prací k posouzení a schválení.
- 8.1.6 Zhotovitel se zavazuje zajistit vypracování technologických postupů a předložit je Objednateli k odsouhlasení nejméně 45 dnů před zahájením dotčených prací. Technologické postupy budou zpracovány na všechny činnosti uvedené v Projektové dokumentaci, v TKP a dle požadavků Objednatele a potřeb Zhotovitele. Objednatel má právo požadovat předložení technologických postupů i pro práce neuvedené v TKP, TKP PK a v Projektové dokumentaci, a to bezúplatně. Technologické postupy Zhotovitele nesmí snižovat kvalitativní požadavky TKP, TKP PK a Projektové dokumentace a musí vyhovovat z hledisek bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí a ostatních neopominutelných požadavků. Bez odsouhlasených technologických postupů nesmí Zhotovitel zahájit dotčené práce. Objednatel se zavazuje souhlas bezdůvodně neodepřít.
- 8.1.7 Projektová dokumentace, případně RDS řeší ukolejnění vodivých konstrukcí pro všechny technologické etapy. Součástí Díla je zpracování KSUaTP dle Směrnice SM33 [73] jednotlivých stavebních postupů v jednotlivých železničních stanicích a traťových úsecích a projednání tohoto KSUaTP prostřednictvím TDS s příslušnou organizační jednotkou Objednatele. Koordinační plán včetně zápisu z projednání předá Zhotovitel Objednateli v listinné a elektronické podobě v dohodnutém počtu před zahájením realizace předmětných ukolejnění a trakčních propojek. Náklady na tuto dokumentaci jsou součástí Ceny Díla. Zhotovitel provede ukolejnění vodivých konstrukcí na základě změření a výpočtu symetrie kolejových obvodů.

8.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

- 8.2.1 Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění Díla zajistit zpracování DSPS pro geodetickou a technickou část v trvalé listinné a elektronické podobě. Technická část DSPS vychází z členění Díla a obsahuje změny, ke kterým došlo v průběhu stavby v dokumentacích jednotlivých SO a PS a v souhrnných částech dokumentace Díla.
- 8.2.2 Pro zhotovení DSPS v elektronické podobě platí Pokyn GR č. 4/2016 [77] a Směrnice SŽDC č. 117 [72].
- 8.2.3 Zhotovitel předá Objednateli Zjednodušené koordinační situace, které jsou uvedeny ve směrnici SŽDC č. 117 [72], Příloha č. 1, ve tvaru, rozsahu a dle harmonogramu uvedeného v Příloze č. 1 této směrnice.
- 8.2.4 DSPS bude zpracována minimálně v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. [29], a součástí technické části Dokumentace skutečného provedení Díla je i zhotovení knihy plánů (např. plánů údržby) dle Interních předpisů Objednatele.
- 8.2.5 Pro mostní objekty, konstrukce mostům podobné, opěrné, zárubní a obkladní zdi, galerie a tunely se Zhotovitel zavazuje zajistit technickou část dokumentace skutečného provedení stavby týkající se Díla ve smyslu příslušných Interních předpisů Objednatele [66] [79], přičemž jeden výtisk musí obsahovat statický přepočít objektu.
- 8.2.6 V DSPS budou zapracované veškeré změny a dodatky, jak ve výkresové tak v textové části. Součástí dokumentace dle skutečného stavu provedení kromě jiného budou:
- a) technické zprávy opravené a doplněné o konkrétní údaje o všech použitých materiálech,
 - b) záznamy všech změn do všech dotčených příloh dokumentace pro realizaci stavby,
 - c) výsledky měření únosnosti železničního spodku,
 - d) doložené zatížitelnosti mostních objektů dle vyhl. 177/1995 Sb., § 25 odst. 11 [27] a dle Předpisu SŽ S5/1 [83] . Rozsah dokumentace skutečného provedení je uveden v předpise SŽDC S5 [82] ,
 - e) km polohy začátků a konců staveb železničního spodku,

- f) podélné profily sanačních vrstev s uvedením km poloh a zakreslením odvodňovacích zařízení,
- g) výsledky georadarového měření,
- h) výsledky měření elektromagnetické kompatibility (EMC),
- i) výkresy ukolejnění vodivých konstrukcí včetně části bezprostředně související s navazujícím úsekem,
- j) seznam překážek v evidenčním prostoru, zaměření prostorové průchodnosti s uvedením souřadnic překážek, v evidenčním prostoru EP2,5 dle předpisu SŽ S11 [84],
- k) případné aktuální údaje a dokumenty k zařízení (vlastní SW, předpis pro obsluhu, doklady ověřovacího provozu apod.),
- l) kabelová kniha plánů (vzor kabelových knih je umístěn: www.tudc.cz v sekci „Dokumenty / odkaz Kabelová kniha“),
- m) protokol o závěrečném měření kabelů – u přepojovaných kabelů,
- n) revizní zprávy na nové, opravené, případně přemístěné zařízení,
- o) protokoly o technickobezpečnostní zkoušce
- p) závěrečná zpráva, resp. prohlášení o nakládání s odpady (viz 9.5.6 těchto VTP),
- q) případná závěrečná zpráva z průběhu ekologického dozoru,
- r) kontrolní měření hluku a vibrací po realizaci stavby
- s) dokumentace skutečného provedení výstroje dráhy,
- t) protokoly z provedených zkoušek s vyhodnocením (např. měření tl. nátěrů,
- u) soupis použitých výjimek z předpisů a norem,
- v) dokument pro připojení do datové infrastruktury SŽ dle přílohy č. 4 Pokynu GR PO-21/2017 [78],
- w) informace o použití RFID markerů k lokalizaci podzemních inženýrských sítí v majetku SŽ.

8.2.7 Rozsah souborného zpracování geodetické části DSPPS je uveden v článku 6.5 těchto VTP.

8.2.8 Součástí dokumentů skutečného provedení stavby pro účely kolaudace je také zajištění dokladů v rozsahu požadavků přílohy „H“ – Dokladová část dle Směrnice GR č. 11 [68], které se týkají projednání stavby, zápisy z jednání, veškerá souhlasná vyjádření a stanoviska dotčených orgánů a dalších osob, současných i budoucích správců a provozovatelů, včetně dokladů o projednání zásahu stavby do majetku třetích osob, dle požadavku vydaných stavebních povolení:

- a) Přehled subjektů, se kterými byla Projektová dokumentace stavby projednána v průběhu zpracování.
- b) schvalovací a posuzovací protokol předchozího stupně dokumentace,
- c) doklady o udělených výjimkách z platných předpisů a norem, případně souhlas Drážního úřadu,
- d) souhlas odborných útvarů Objednatele s použitím neschváleného a nezavedeného zařízení,
- e) doklady o projednání PDPS,
- f) závazná stanoviska dotčených orgánů a další doklady o jednání s dotčenými orgány a účastníky stavebního řízení,
- g) vyjádření vlastníků a správců dotčených inženýrských sítí,
- h) doklady o projednání s vlastníky pozemků a staveb nebo bytů a nebytových prostor dotčených stavbou, popř. s jinými oprávněnými subjekty,
- i) bude-li Zhotovitel zajišťovat prohlášení o shodě notifikovanou osobou (u staveb vybrané železniční sítě ČR), je tento doklad součástí dokladové části.

8.3 Odevzdání dokumentace skutečného provedení stavby

- 8.3.1 Zhotovitel se zavazuje předat 1 pracovní vyhotovení technické a geodetické části DSPS Díla nebo příslušné Části Díla v listinné podobě Objednateli nejpozději 7 kalendářních dní před zahájením Přejímacích zkoušek k odsouhlasení a případnému vyznačení požadovaných úprav. K převzetí Díla nebo Části Díla předá 2 vyhotovení technické dokumentace v listinné podobě se zapracovanými připomínkami. Skutečnost o předání bude zaznamenána v Zápisu o předání a převzetí.
- 8.3.2 Zhotovitel se zavazuje předat v termínu do 14 dní po zahájení Zkušebního železničního provozu Objednateli příslušnou technickou část DSPS týkající se Díla nebo Části Díla pro potřebu zhotovení nákrešného přehledu bezstykové koleje a železničního svršku (směrové a sklonové poměry, km polohy objektů, izolované styky, zařízení, propustků, mostů, přejezdů apod.) ve smyslu platných Interních předpisů Objednatele [66] [79].
- 8.3.3 Předání DSPS týkající se Díla Zhotovitelem Objednateli proběhne v listinné podobě ve 3 vyhotoveních pro technickou část do 3 měsíců, pro souborné zpracování geodetické části do 6 měsíců a kompletní dokumentace v elektronické podobě v rozsahu dle odstavce 8.3.5 těchto VTP do 6 měsíců ode dne, kdy bylo vydán poslední Zápis o předání a převzetí Díla, nejpozději však do termínu ukončení smluvního vztahu.**
- 8.3.4 Nad rámec požadavku odstavce 8.3.3 budou odevzdané pro účely archivace dílčí části dokumentace mostních objektů a tunelů v listinné podobě a to v celkovém počtu tří soupřav.
- 8.3.5 **Odevzdání dokumentace bude v elektronické podobě provedeno** dle Směrnice SŽDC č. 117 [72] a Pokynu GR č. 4/2016 [77] **po těchto částech:**
- Kompletní dokumentace stavby v otevřené formě
 - Kompletní dokumentace stavby v uzavřené formě
 - Kompletní dokumentace stavby ve struktuře **TreeInfo** v otevřené a uzavřené formě
 - Dokumentace mostních objektů a tunelů stavby v otevřené a uzavřené formě pro potřeby archivace díla
- Předání dokumentace proběhne na médiu DVD** (pro každou část 2x) **nebo USB flash disk** (pro každou část 1x). Uvedení požadovaného média nebo další možnosti předání jsou uvedeny v ZTP.
- 8.3.6 Struktura elektronické podoby odevzdání musí odpovídat stanovenému softwaru Objednatele:
- otevřená forma** (editovatelná): textové části ve formátu *.DOC; souřadné, výpočtové a rozpočtové části ve formátu *.XML (datový předpis XDC), *.XLSX; výkresové části ve formátu *.DGN; seznam souřadnic a nadmořských výšek ve formátu *.TXT, *.ASC nebo jiném textovém tvaru; zapojení zabezpečovacího zařízení ve formátu *.DWG. Za elektronickou podobu se nepovažuje výkres skenovaný.
 - uzavřená forma:** ve formátu *.PDF (verze PDF/A)
- 8.3.7 Zhotovitel odpovídá za shodu dokumentace v uzavřené a otevřené formě. Elektronická podoba dokumentace bude obsahově a strukturou plně odpovídat listinné podobě. Média musí být jasně označena (datum, název a stupeň stavby).
- 8.3.8 Zhotovitel odpovídá u elektronické podoby dokumentace stavby za:
- obsah a správnost dodaných médií skutečného provedení stavby po dobu dvou let po uplynutí Záruční doby,
 - soulad s listinnou podobou dokumentace po dobu dvou let po uplynutí Záruční doby,
 - úplnost dokumentace po dobu archivace u Objednatele, to jest do uplynutí Záruční doby a vypořádání poslední reklamace,
 - funkčnost dokumentace a editovatelnost souborů po dobu archivace u Objednatele, to jest do skončení nejdelší Záruční doby a vypořádání poslední reklamace,
 - za soulad DSPS se skutečností po dobu existence Díla (Stavby),

- f) za části, u kterých Zhotovitel uplatňuje práva k duševnímu vlastnictví, a to po celou dobu trvání těchto práv.

9. VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

9.1 Všeobecně

- 9.1.1 Zhotovitel se zavazuje dodržovat právní předpisy v oblasti ochrany ŽP a ochrany veřejného zdraví a bude podnikat taková opatření k ochraně ŽP na Staveništi i mimo ně, která zabrání újmám v důsledku znečištění, hluku nebo jiných příčin vznikajících jako důsledek pracovních postupů. Zhotovitel zajistí, aby emise a povrchová znečištění, způsobená činností Zhotovitele, nepřesáhly hodnoty stanovené v zadávací dokumentaci ani hodnoty předepsané odpovídajícími právními předpisy.
- 9.1.2 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za případné porušení právních předpisů na úseku ochrany životního prostředí, které bylo při provádění Díla způsobeno Zhotovitelem Objednateli nebo třetím osobám.
- 9.1.3 Zhotovitel je v termínu do 30 dnů od účinnosti SOD povinen písemně oznámit Objednateli (TDS) vady a nedostatky v Projektové dokumentaci, u kterých lze oprávněně předpokládat, že vlivem stavební činnosti a veškeré činnosti Zhotovitele, spojené s prováděním Díla, budou mít negativní/škodlivý vliv na životní prostředí. Toto písemné oznámení bude Zhotovitelem náležitě odůvodněno. V případě, že tak Zhotovitel neučiní, souhlasí Zhotovitel s tím, že nahradí Objednateli veškeré následně vzniklé náklady spojené s opatřeními nutnými k ochraně životního prostředí před vlivem stavební činnosti a veškeré činnosti Zhotovitele a veškeré náklady spojené s prováděním prací v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí, stejně tak jako i pokuty a poplatky uložené orgány veřejné správy během provádění Díla.
- 9.1.4 Specifické požadavky na provádění stavby z hlediska jejich vlivu na životní prostředí jsou vždy uvedeny v jednotlivých kapitolách TKP [66] a to v oddíle 10.

9.2 Hluk a vibrace

- 9.2.1 Zhotovitel se zavazuje provést v návaznosti na Projektovou dokumentaci po dohodě s Objednatelům měření hluku podle § 32a zákona č. 258/2000 Sb. [8] a v souladu s metodikou SŽ [99], případně měření vibrací tak, aby bylo zabezpečeno v dostatečném rozsahu měření hluku v chráněných vnitřních prostorech staveb, chráněných venkovních prostorech staveb a chráněných venkovních prostorech, resp. měření vibrací v chráněných vnitřních prostorech staveb. Měření hladin hluku a vibrací bude provedeno před zahájením stavebních prací a postupně po zahájení provozu na funkčních Částech Díla nebo SO/PS podle Harmonogramu postupu prací a po zavedení plné rychlosti provozu. Podle výsledku měření hluku a vibrací se Zhotovitel zavazuje provést, po předchozím odsouhlasení Objednatelům, případná dodatečná protihluková opatření vedoucí k naplnění ustanovení nařízení vlády 272/2011 Sb. [47]. Měření hluku v chráněném vnitřním prostoru stavby se Zhotovitel zavazuje provést po osazení oken s vyšší hladinou neprůzvučnosti. Před zahájením prací se Zhotovitel zavazuje doložit technicko-kvalitativní parametry neprůzvučnosti oken jako vestavěného celku (nestačí jen parametry okenních dílů) a prohlášení o shodě. Zhotovitel se zavazuje provést měření hluku nově osazených, popř. upravovaných informačních rozhlasových zařízení na žel. zastávkách a žel. stanicích a zajistit, že rozhlasové zařízení výstražného typu a zvuková signalizace na přejezdech budou splňovat intenzitu hluku dle platné normy. Veškerá PHO se Zhotovitel zavazuje dokončit v termínu dokončení příslušné Části Díla podle Harmonogramu postupu prací.
- 9.2.2 Měření hluku, vibrací a stavební protihlukové úpravy budou prováděny za spoluúčasti Objednatelů a příslušné hygienické stanice, pokud si to příslušná hygienická stanice vyžádá.

9.3 Zabezpečení chráněných porostů, území a ochranných pásem

- 9.3.1 Zhotovitel odpovídá za dodržování zákona č. 114/1992 Sb. [5]. Pokud jsou prováděním Díla dotčena zvláště chráněná území, případně evropsky významné lokality a vyžaduje-li

to charakter Díla nebo příslušný orgán ochrany přírody, Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit, po dohodě s Objednatelem, ekologický dozor odborně způsobilou osobou a pravidelně v požadovaném intervalu informovat Objednatele o průběhu dozorování prostřednictvím průběžných zpráv. Ekologický dozor se zaměřuje na předměty ochrany v území, potencionální překročení zákona a na dodržování podmínek rozhodnutí (výjimky) pro danou činnost. Jednotlivé průběžné zprávy se Zhotovitel zavazuje po provádění Díla vyhodnotit a předložit Objednateli souhrnnou závěrečnou zprávu jako podklad ke kolaudačnímu řízení Díla, či Část Díla.

- 9.3.2 Při provádění Díla se Zhotovitel zavazuje nepoškodit dřeviny ani jiné porosty v území Staveniště a jeho okolí a bude je chránit v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb. [5], a vyhláškou č. 395/1992 Sb. [40] a 189/2013 Sb. [41] a dle ČSN 83 9061 [65]. Při kácení dřevin Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za dodržení příslušných právních předpisů a interních předpisů Objednatele (Metodický pokyn pro údržbu stromů [92]) jak pro dřeviny rostoucí mimo les, tak i v lesních porostech a nepřekročí stanovený rozsah kácení dle Projektové dokumentace u a příslušného povolení ke kácení.

9.4 Ochrana povrchových a podzemních vod

- 9.4.1 Zhotovitel se zavazuje při nakládání a manipulaci se závadnými látkami minimalizovat riziko vzniku havarijní situace a v dostatečném rozsahu provést havarijní zabezpečení. Zhotovitel odpovídá za dodržování a plnění podmínek havarijního plánu [42] a zavazuje se na vyžádání předložit Objednateli havarijní plán ke kontrole. Zhotovitel odpovídá za aktualizaci havarijního plánu uceleného provozního území ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. [9] a ve smyslu vyhlášky č. 450/2005 Sb. [42], zajistí jeho schválení správcem vodního toku (může-li havárie ovlivnit vodní tok) a schválení rozhodnutím vodoprávního úřadu. Zhotovitel umožní Objednateli kontrolu havarijního zabezpečení, míst nakládání se závadnými látkami a kontrolu dostupnosti havarijní soupravy, popř. skladu závadných látek. Odpovědnost za případnou škodu na majetku Zhotovitele, Objednatele a třetích osob z důvodu nedodržení havarijního plánu nese Zhotovitel.
- 9.4.2 Zhotovitel odpovídá za dodržování a plnění podmínek povodňového plánu [9]. V případě, že se Staveniště, nebo jeho část nachází v záplavovém území nebo může zhoršit průběh povodně, Zhotovitel se zavazuje zajistit aktualizaci povodňového plánu, který se následně zavazuje předložit ke schválení příslušnému správci vodního toku a zajistit potvrzení jeho souladu s povodňovým plánem vyšší úrovně pro Dílem dotčené území. Zhotovitel se zavazuje předložit na vyžádání Objednateli povodňový plán ke kontrole. Odpovědnost za případnou škodu na majetku Zhotovitele, Objednatele a třetích osob z důvodu nedodržení povodňového plánu nese Zhotovitel.

9.5 Odpady

- 9.5.1 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za nakládání s odpady, které vzniknou při realizaci Díla, resp. provádění prací, a to po celou dobu provádění Díla (tzn. do doby protokolárního předání a převzetí Díla), resp. provádění činnosti anebo provozování drážní dopravy, a je povinen dodržovat platné právní předpisy v oblasti nakládání s odpady [15] a dále v oblasti ochrany životního prostředí a ochrany veřejného zdraví [4][5][8][10][21]. Náklady vzniklé v souvislosti s manipulací s odpady jsou součástí Ceny Díla (jsou uvedeny u jednotlivých SO/PS), včetně poplatků za uložení jednotlivých odpadů na skládkách dle ZOV. Zhotovitel nesmí vypouštět ani dovolit vypouštění toxických či škodlivých exhalací či jakýchkoliv jiných látek do ovzduší, vody, nebo na pozemky tvořící Staveniště, ZS nebo v jeho okolí.
- 9.5.2 Zhotovitel se zavazuje používat technologie, které produkují minimum odpadu, a vypracuje dokumentaci o postupech nakládání s odpady, kterou předloží Objednateli před zahájením prací na příslušné Části Díla dle Harmonogramu postupu prací. Přílohou této dokumentace budou všechny právními předpisy [15] požadované doklady. Na vyžádání Objednatele se v průběhu provádění Díla Zhotovitel zavazuje předložit ke kontrole oprávněné osoby jednající jménem Objednatele evidenci o druzích a množstvích odpadů, o jejich uskladnění nebo odstranění, a to včetně oprávněných osob, jimž byly odpady předány. Zhotovitel se zavazuje Objednateli předložit na žádost kopii zákonného

hlášení o produkci a nakládání s odpady za daný kalendářní rok, a to i kdykoli v průběhu roku na vyžádání Objednatele.

- 9.5.3 Vzhledem k provozování dráhy a možnosti úniků závadných látek z provozu dráhy, se Zhotovitel zavazuje zajistit převzorkování těžných štěrků a výkopových zemin ze stavby ve smyslu odstavce 5.2.5 těchto VTP.
- 9.5.4 Na základě zjištěných hodnot Zhotovitel zabezpečí maximální využití těžných materiálů kolejového lože a výkopových zemin v rámci provádění stavební činnosti pro Objednatele. Materiály kolejového lože a výkopové zeminy nebudou považovány za odpad v případě, že budou využity na provádění Díla, kde vznikly a současně vykazují-li vlastnosti původních materiálů, resp. přírodního pozadí. Pokud se materiály kolejového lože a výkopové zeminy, stanou odpadem, bude s nimi nakládáno v souladu právními předpisy [15] (další využívání k terénním úpravám bude možné pouze na základě rozhodnutí příslušných stavebních úřadů). Stavební výrobky a materiály je Zhotovitel oprávněn nabídnout k užití mimo činnosti spojené s prováděním Díla pouze za předpokladu, že budou následně použity k původnímu účelu, k účelu, který umožňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 [60], nebo před tím prošly mechanickou úpravou na recyklát.
- 9.5.5 V případě změny umístění recyklační základny mimo místo navržené a projednané v Projektové dokumentaci, se Zhotovitel zavazuje předložit Objednateli souhlas místně příslušného orgánu ochrany ŽP. Pokud je toto požadováno v souhlasu k provozování zařízení k využívání odpadů, resp. povolení zdroje znečišťování ovzduší, Zhotovitel dále předloží Objednateli oznámení o umístění recyklační linky adresované místně příslušné hygienické stanici. Náklady na zřízení recyklační základny jsou zahrnuty v Ceně Díla.
- 9.5.6 Zhotovitel předloží Objednateli jako podklad ke kolaudačnímu souhlasu nebo kolaudačnímu rozhodnutí doklady o nakládání s odpady. Součástí těchto dokladů budou zejména evidence o druzích a množství odpadů, o jejich uskladnění, využití nebo odstranění, a to včetně oprávněných osob, jimž byly odpady předány:

a) **U staveb nad 20 mil Kč bude Zhotovitelem vydána Závěrečná zpráva o nakládání s odpady, která bude obsahovat v textové části:**

- název stavby
- název Zhotovitele nebo toho Poddodavatele, který předkládá souhrnnou „Závěrečnou zprávu o nakládání s odpady za celou stavbu“
- datum zpracování zprávy
- základní informace o stavbě v návaznosti na odpadové hospodářství
- změny od Projektové dokumentace, zda k nim došlo a kde je to zapsáno ve Stavebním deníku
- platná legislativa, podle které byla zpráva zpracována
- místo uložení povinných dokumentů v rámci odpadového hospodářství vyplývající ze zákona o odpadech (průběžná evidence o nakládání s odpady, ohlašovací listy pro přepravu nebezpečných odpadů po území ČR, vážní lístky, průvodní listiny apod.)
- seznam všech příloh

a přílohové části:

- seznam všech firem (Poddodavatelů), které nakládaly s odpady
- řádné oprávnění všech Poddodavatelů pro danou činnost, jestli je právními předpisy vyžadováno
- platné rozhodnutí příslušného úřadu k provádění činností souvisejících s nakládáním odpadů dle právních předpisů
- seznam SO a PS celé stavby s uvedením původců odpadů (pokud není původce odpadu jeden)
- seznam druhů a množství odpadů dle SO a PS

- seznam vynaložených nákladů na nakládání s odpady dle SO a PS korespondující s fakturací
 - pravidelná roční hlášení o produkci a nakládání s odpady za kalendářní rok pokud to vyžadoval charakter Díla
- b) **U staveb do 20 mil Kč a u technologických staveb nad 20 mil. Kč (zabezpečovací systémy atp.) bude Zhotovitelem vydáno Prohlášení o nakládání s odpady, které bude obsahovat:**
- název stavby
 - název Zhotovitele nebo Poddodavatele, který předkládá prohlášení
 - datum zpracování zprávy
 - prohlášení Zhotovitele, že s veškerým odpadem vzniklým v rámci stavby bylo nakládáno v souladu s právními předpisy týkajícími se odpadů a vzniklé odpady byly předány oprávněné osobě v souladu s platným zákonem o odpadech
 - seznam druhů a množství odpadů dle SO a PS

9.5.7 Zhotovitel se zavazuje Objednateli sdělit, kde bude dle požadavků právních předpisů uchovávat potřebné doklady o nakládání s odpady.

10. BEZPEČNOST PRÁCE, OCHRANA ZDRAVÍ A PROVOZ TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ

10.1 Všeobecně

- 10.1.1 Zhotovitel odpovídá na Staveništi za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních zaměstnanců, Poddodavatelů a ostatních osob přítomných na Staveništi s vědomím Zhotovitele anebo v důsledku jeho nedbalosti. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění Díla a při odstraňování vad řídit a postupovat dle platných zákonů, nařízení a předpisů. Zhotovitel se zavazuje řídit při pracích na Díle příslušnými Interními předpisy Objednatele o BOZP [87][88] a v případě potřeby mít vypracovaný plán BOZP [19].
- 10.1.2 Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění Díla plně dbát a mít plný dohled nad bezpečností všech osob oprávněných ke vstupu na Staveniště.
- 10.1.3 Zhotovitel se zavazuje zajistit Staveniště (pokud je Staveniště pod jeho dozorem) a Dílo (pokud není řádně předáno nebo užíváno Objednatelem) udržovat v řádném stavu tak, aby nepovolané osoby, cestující veřejnost a zaměstnanci dopravců nebyly vystaveny nebezpečí ohrožení zdraví a života.
- 10.1.4 Zhotovitel se zavazuje zajistit a udržovat bezpečnostní a dopravní značky, osvětlení Staveniště, ostrahu a oplocení Staveniště v míře odpovídajícím rizikům přítomným u daného Díla.
- 10.1.5 Zhotovitel se zavazuje postupovat při nehodách a mimořádných událostech v souladu s vyhláškou Ministerstva dopravy č. 376/2006 Sb. [31] a Interními předpisy Objednatele vztahujícími se k této problematice v návaznosti na zákon č. 266/1994 Sb. [2].

10.2 Bezpečnost práce a ochrana zdraví při práci v kolejích a jejich blízkosti – odborná způsobilost a vstup do železniční dopravní cesty

- 10.2.1 Odborná způsobilost se požaduje pro:
- a) provozování dráhy podle zákona č. 266/1994 Sb. [2], § 22, odst. 1, písm. c),
 - b) řízení drážních vozidel, revize, prohlídky a zkoušky technických zařízení podle vyhlášky MD č. 101/1995 Sb. [33],
 - c) organizaci udržování dráhy a zajišťování a kontroly technických parametrů součástí dráhy podle vyhlášky MD č. 173/1995 Sb. [34],
 - d) provozování určených technických zařízení ve smyslu vyhlášky č. 100/1995 Sb. [33].
- 10.2.2 Odborná způsobilost se prokazuje podle vyhlášky MD č. 101/1995 Sb. [33] a předpisu SŽ Zam1 [85].

- 10.2.3 V případě, že provádění Díla zahrnuje výrobu, dílenskou a stavební montáž ocelových konstrukcí Zhotovitel se zavazuje doložit kvalifikaci dle TKP [66].
- 10.2.4 Zdravotní způsobilost se požaduje pro řízení drážního vozidla a provádění ostatních činností při provozování dráhy a drážní dopravy podle vyhlášky MD č. 101/1995 Sb. [33] a prokazuje se podle vyhlášky MD č. 101/1995 Sb. [33], předpisu SŽ Zam1 [85],
- 10.2.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit u svých zaměstnanců a zaměstnanců poddodavatelů prokazatelné seznámení s plánem BOZP Díla [19] a doložit splnění této povinnosti písemně do doby 30 dnů od nabytí účinnosti SOD.
- 10.2.6 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že zaměstnanci Zhotovitele a Poddodavatelů v technických funkcích od funkce mistra (včetně) a výše budou při pobytu v prostoru Staveniště nosit na viditelném místě označení visačkou se jménem, funkcí a podobenkou, ostatní zaměstnanci Zhotovitele budou na pracovním ochranném oděvu zřetelně označeni obchodní firmou nebo jménem Zhotovitele nebo Poddodavatele.
- 10.2.7 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že na všech vozidlech Zhotovitele a Poddodavatelů, používaných na Staveništi, bude viditelně vyznačena obchodní firma nebo jméno.
- 10.2.8 Zhotovitel přeložky popřípadě úpravy energetických zařízení musí být vybrán v souladu se zákonem č. 458/2000 Sb. [13] a odsouhlasen správcem těchto zařízení. Zhotovitel musí při přeložkách nebo jiných úpravách zajistit i plnění ustanovení zákona č. 127/2005 Sb. [14], po celou dobu platnosti SOD, a to i Poddodavatelů, kteří se budou na takových pracích podílet.

11. POŽÁRNÍ OCHRANA

- 11.1 Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré povinnosti vyplývající ze zákona č. 133/1985 Sb. [20], o požární ochraně, dále vyhlášky č. 246/2001 Sb. [38] i vyhlášky č. 23/2008 Sb. [39] a v rozsahu dle schváleného PBŘ a dodržovat opatření bezpečnostních předpisů Objednatele pro stanovení organizace zabezpečení požární ochrany [67]. Zhotovitel se zavazuje zajistit k řízení o uvedení Díla do zkušebního provozu a následně pro vydání kolaudačního souhlasu veškeré náležitosti ke stavbě, zhotovené v rámci Díla, vyžadované z důvodu zajištění požární ochrany – rozsah vyžadovaných dokladů je stanoven v příslušném dokumentu Profesionální komory požární ochrany (www.komora-po.cz – JDS jednotné doklady ke stavbě).

12. PRÁVNÍ PŘEDPISY

- 12.1.1 Výčet právních předpisů a technických dokumentů je demonstrativní a jeho uvedení nijak nezbavuje ani neomezuje povinnost Zhotovitele provést Dílo v souladu s právními předpisy, a to i takovými, které v tomto výčtu uvedené nejsou. Před zahájením prací Zhotovitel provede aktualizaci a doplnění všech výchozích podkladů, zejména platných vnitropodnikových dokumentů a předpisů SŽ (směrnice, vzorové listy, normy TNŽ, TKP, ZTP apod.) a nových ČSN EN. Potřebné informace o těchto podkladech obdrží u Technické ústředny dopravní cesty.
- 12.1.2 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke všem svým vnitřním dokumentům a předpisům a typové dokumentaci na webových stránkách:

www.spravazeleznic.cz v sekci „O nás / Vnitřní předpisy / odkaz Dokumenty a předpisy“ (<https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/vnitрни-predpisy-spravy-zeleznic/dokumenty-a-predpisy>) a **<https://typdok.tudc.cz/> v sekci „archiv TD“**

Pokud je dokument nebo vnitřní předpis veřejně dostupný je umožněno jeho stažení. Ostatní dokumenty a vnitřní předpisy jsou poskytovány v souladu s právními předpisy na základě podané žádosti na níže uvedených kontaktech:

**Správa železnic, státní organizace
Centrum telematiky a diagnostiky
Oddělení dokumentace a distribuce tiskových materiálů
Jeremenkova 103/23
779 00 Olomouc**

nebo e-mail: typdok@tudc.cz

kontaktní osoba: paní Jarmila Strnadová, tel.: 972 742 396, mobil: 725 039 782

Ceníky: <https://typdok.tudc.cz/>

- 12.1.3 Při zhotovení Díla musí být respektovány jako výchozí podklady zejména Obecně závazné předpisy (zákony a vyhlášky) České republiky, Obecně závazné evropské předpisy, Technické normy a Právní předpisy vydané Objednatelem.
- 12.1.4 Právní předpisy vydané Objednatelem v platném znění si Zhotovitel zajistí na vlastní náklady.
- 12.1.5 Pro vyloučení pochybností platí, že za právní předpisy se pro účely Smlouvy považují rovněž právní předpisy, které zcela či zčásti nahradí právní předpisy uvedené v článku 12 těchto VTP.

12.2 Platné obecně závazné právní předpisy, zákony a vyhlášky ČR

- [1] Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [2] Zákon č. 266/1994 Sb. o drahách, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [3] Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [4] Zákon č. 17/1992 Sb. o životním prostředí, v platném znění, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [5] Zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [6] Zákon č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [7] Zákon č. 289/1995 Sb. o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [8] Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [9] Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [10] Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [11] Zákon č. 200/1994 Sb. o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [12] Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [13] Zákon č. 458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a výkonu správy v energetickém odvětví a o změně některých zákonů (energetický zákon), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [14] Zákon č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [15] Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [16] Zákon č. 256/2013 Sb. o katastru nemovitostí (katastrální zákon), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [17] Zákon č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [18] Zákon č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [19] Zákon 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), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,

- [20] Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [21] Zákon č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [22] Zákon č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění,
- [23] Zákon č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [24] Zákon č. 416/2009 Sb. o urychlení výstavby dopravní, vodní a energetické infrastruktury a infrastruktury elektronických komunikací (liniový zákon), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [25] Vyhláška č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, v platném znění,
- [26] Vyhláška č. 357/2013 Sb. o katastru nemovitostí (katastrální vyhláška), v platném znění,
- [27] Vyhláška MD č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, v platném znění,
- [28] Vyhláška MD č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění,
- [29] Vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění,
- [30] Vyhláška č. 583/2020 Sb. kterou se stanoví podrobnosti obsahu dokumentace pro vydání společného povolení u staveb dopravní infrastruktury, v platném znění,
- [31] Vyhláška 376/2006 Sb. o systému bezpečnosti provozování dráhy a drážní dopravy a postupech při vzniku mimořádných událostí na dráhách, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění,
- [32] Metodický návod pro hodnocení hluku v chráněném venkovním prostoru staveb (Ministerstva zdravotnictví ČR), č.j. 62545/2010-OVZ-32.3-1.11.2010) ve znění normy ČSN ISO 1996,
- [33] Vyhláška MD č. 101/1995 Sb., kterou se vydává Řád pro zdravotní a odbornou způsobilost osob při provozování dráhy a drážní dopravy, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění,
- [34] Vyhláška MD č. 173/1995 Sb., kterou se vydává dopravní řád drah, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění,
- [35] Vyhláška MD č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, v platném znění
- [36] Vyhláška MMR č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, v platném znění,
- [37] Vyhláška MMR č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, v platném znění,
- [38] Vyhláška MV č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), v platném znění
- [39] Vyhláška MV č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb, v platném znění
- [40] Vyhláška MŽP č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění,
- [41] Vyhláška MŽP č. 189/2013 Sb. o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, v platném znění,
- [42] Vyhláška MŽP č. 450/2005 Sb. o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků, v platném znění,
- [43] Vyhláška ČÚZK č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, v platném znění,
- [44] Vyhláška č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů, (Katalog odpadů), v platném znění,
- [45] Vyhláška č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v platném znění,
- [46] Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění,
- [47] Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění.

- [48] Metodický návod odboru odpadů Ministerstva životního prostředí pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi, Praha, srpen 2018, Věstník MŽP: září 2018 (Ročník 2018/03 XXVIII, částka 6, č.j.: MZP/2018/130/682), v platném znění
- [49] Směrnice č. V-2/2012 Směrnice upravující postupy Ministerstva dopravy, investorských organizací a Státního fondu dopravní infrastruktury v průběhu přípravy investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu, čj. 644/2012-910-IPK/29, Změna č. 4 s účinností od 15. 9. 2015, platném znění,
- [50] Metodický návod pro měření a hodnocení hluku v mimopracovním prostředí, Ministerstvo zdravotnictví ČR, Věstník MZ ČR 11/2017 ze dne 18. 10. 2017.
- [51] Platné obecně závazné evropské předpisy**
- [52] Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS, ve znění pozdějších předpisů
- [53] Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/797 ze dne 11. května 2016 o interoperabilitě železničního systému v Evropské unii, ve znění pozdějších předpisů.
- [54] Prováděcí nařízení komise (EU) č. 402/2013 ze dne 30. dubna 2013 o společné metodě pro hodnocení a posuzování rizik a o zrušení nařízení (ES) č. 352/2009, ve znění pozdějších předpisů,
- [55] Nařízení Komise (EU) 2016/919 ze dne 27. května 2016 o technické specifikaci pro interoperabilitu týkající se subsystémů „Řízení a zabezpečení“ železničního systému v Evropské unii, ve znění pozdějších předpisů,
- [56] Nařízení Komise (EU) č. 1299/2014 ze dne 18. listopadu 2014 o technických specifikacích pro interoperabilitu subsystému infrastruktura železničního systému v Evropské unii, ve znění pozdějších předpisů,
- [57] Nařízení Komise (EU) č. 1300/2014 ze dne 18. listopadu 2014, o technických specifikacích pro interoperabilitu týkajících se přístupnosti železničního systému Unie pro osoby se zdravotním postižením a osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, ve znění pozdějších předpisů,
- [58] Nařízení Komise (EU) č. 1301/2014 ze dne 18. listopadu 2014 o technické specifikaci pro interoperabilitu subsystému energie železničního systému v Unii Text s významem pro EHP, ve znění pozdějších předpisů,
- [59] Nařízení Komise (EU) č. 1303/2014 ze dne 18. listopadu 2014 o technické specifikaci pro interoperabilitu týkající se „bezpečnosti v železničních tunelech“ železničního systému Evropské unie, ve znění pozdějších předpisů,
- [60] Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, ve znění pozdějších předpisů,
- [61] Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/798 ze dne 11. května 2016 o bezpečnosti železnic, ve znění pozdějších předpisů,
- [62] Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky, ve znění pozdějších předpisů.

12.3 Technické normy

Přehled základních technických norem je uveden v příloze č. 5 Vyhlášky Ministerstva dopravy č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, v platném znění.

Přehled závazných technických norem a předpisů je vymezen v platném znění TKP.

Přehled technických norem a jiných dokumentů ve vztahu k jednotlivým subsystémům je uveden v příloze příslušného dokumentu.

- [63] ČSN 73 6301 - Projektování železničních drah,
- [64] TNŽ 342604 - Železniční zabezpečovací zařízení - závěrové tabulky, v platném znění,
- [65] ČSN 83 9061 - Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

12.4 Interní dokumenty a předpisy

- [66] Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (dále jen TKP), Kapitola č. 1 až 33

- [67] Řád SŽ R14 Řád zabezpečení požární ochrany státní organizace Správa železnic, čj. 76833/2020-SŽ-GR-O30, ze dne 3. 12. 2020, s účinností 9. 12. 2020,
- [68] Směrnice GR č. 11/2006 – Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních (ve znění změny č. 1 přílohy č. 1, účinnost od 1. dubna 2012), č.j.: 13 511/06-OP, s účinností od 30. 6. 2006, v platném znění včetně příslušných dodatků a dle platnosti uváděných souvisejících dokumentů a předpisů,
- [69] Směrnice SŽDC č. 34, Směrnice pro uvádění do provozu výrobků, které jsou součástí sdělovacích a zabezpečovacích zařízení a zařízení elektrotechniky a energetiky, na železniční dopravní cestě ve vlastnictví státu státní organizace Správa železniční dopravní cesty, ve znění změny č. 1, ze dne 26. 9. 2007, č.j.: 21 783/07-OP, s účinností od 15. 2. 2012, v platném znění
- [70] Směrnice SŽDC č. 67, Systém péče o kvalitu v oblasti traťového hospodářství, ze dne 8. 8. 2011 č.j.: s 35410/11 - OTH, s účinností od 1. 9. 2011, v platném znění,
- [71] Směrnice SŽDC č. 42 – Hospodaření s vyzískaným materiálem, č.j.: 45731/2012-ONVZ/1, s účinností od 7. 1. 2013, v platném znění,
- [72] Směrnice SŽDC č. 117 Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC dle změny č. 1, č.j.: S11908/2017-SŽDC-GR07 s účinností od 24. 3. 2017, v platném znění,
- [73] Směrnice SŽDC SM33 Správa koordinačních schémat ukolejnění a trakčního propojení, ze dne 18. 4. 2018, čj. 18752/2018-GR-O14, s účinností od 30. 4. 2018, v platném znění,
- [74] Směrnice SŽDC SM105 Změny během výstavby, ve znění změny č. 1, č.j. 19782/2018-SŽDC-GR-O7 s účinností od 12. 10. 2018, v platném znění,
- [75] Směrnice SŽDC č. 20 pro stanovení členění investičních nákladů staveb u státní organizace Správa železniční dopravní cesty, ve znění Změny č. 1, včetně závazných vzorů jednotlivých formulářů pro zpracování položkových a souhrnných rozpočtů, č.j.: 28169/2017-SŽDC-GR-NM, s účinností od 1. 8. 2017, v platném znění,
- [76] Pokyn GR č. 10/2013 Posuzování přípustnosti speciálních vozidel dodavatelů pro technologické využití při pracích na železničních drahách v majetku ČR, se kterým má právo hospodařit SŽDC, č.j.: s 1950/2013-TUDC, s účinností od 1. 1. 2014, v platném znění,
- [77] Pokyn GR č. 4/2016 Předávání digitální dokumentace a dat mezi SŽDC a externími subjekty, č.j.: S34781/2016-SŽDC-O22, ze dne 30. 8. 2016 s platností od 5. 9. 2016
- [78] Pokyn GR PO-21/2017 Opatření a omezení pro dodávky technologických celků s dopadem na síťovou infrastrukturu SŽDC, č.j.: 48729/2017-SŽD-GR-O14, ze dne 15. 1. 2018, s účinností od 18. 1. 2018, v platném znění,
- [79] Předpis SŽDC S3 (díl I až XVII) Železniční svršek
- [80] Předpis SŽ S3/1 Práce na železničním svršku, čj. 4887/2021-SŽ-CTD-UT ze dne 29. dubna 2021, s účinností od 1. 5. 2021,
- [81] Předpis SŽDC S3/2 Bezстыková kolej, č.j.: S11167/2013-OTH ze dne 24. 5. 2013, s účinností od 1. 9. 2013,
- [82] Předpis SŽDC S5 Správa mostních objektů, schváleno GR SŽDC dne: 21. 09. 2012 č.j.: S 9244/2012-OTH, s účinností od 1. 10. 2012, v platném znění,
- [83] Předpis SŽ S5/1 Diagnostika, zatížitelnost a přechodnost železničních mostních objektů, čj. 11728/2021-SŽ-GR-O13, ze dne 4. 3. 2021, s účinností od 12. 4. 2021, v platném znění,
- [84] Předpis SŽ S11 Prostorová průchodnost tratí, čj. 12156/2021-SŽ-GR-O13 ze dne 25. 2. 2021, s účinností od 1. 3. 2021, v platném znění,
- [85] Předpis SŽ Zam1 Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy ve znění opravy č. 1 a změny č. 1 (účinnost od 4. března 2020; účinnost od 1. 1. 2021), vydaného pod č.j.: 76107/2019-SŽDC-GR-O10 ze dne 18. 12. 2019, s účinností od 1. 1. 2020, v platném znění,
- [86] Předpis SŽDC Ob1 díl II Vydávání povolení ke vstupu do míst veřejnosti nepřístupných. Průkaz pro cizí subjekt, ze dne 26. 3. 2019 pod č.j.: 10583/2019-SŽDC-GR-O30, s účinností od 1. 4. 2019, v platném znění,
- [87] Předpis SŽ Bp1, Pokyny provozovatele dráhy k zajištění bezpečnosti a k ochraně zdraví osob při činnostech a pohybu v jeho prostorách a v prostorách železniční dráhy provozované Správou železnic, státní organizací, č.j.: 62585/2020-SŽ-GR—O10, ze dne 13. 10. 2020, s účinností od 1. 1. 2021, v platném znění,
- [88] Předpis SŽ Bp3, Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na stavbách a při stavebních činnostech v prostorách Správy železnic, státní organizace, čj. 62677/2020-SŽ-GR-O10, ze dne 30. 11. 2020, s účinností od 1. 1. 2021, v platném znění,
- [89] Předpis SŽDC D7/2 Organizování výlukových činností, č.j.: S 47995/2013-O20 ze dne 11. 11. 2013, ve znění změny č. 2 s účinností od 1. 1. 2019, v platném znění,

- [90] Předpis SŽDC M20 Předpis pro zeměměřičtví, č.j.: s 1819/2015-O13 ze dne 1. 6. 2015, s účinností od 1. 7. 2015, v platném znění,
- [91] Předpis SŽDC M21 Topologie sítě a staničení tratí železničních drah, č.j.: 31554/2019-SŽDC-GŘ-O15, ze dne 20. 6.2019, s účinností od 25. 6. 2019, v platném znění,
- [92] Metodický pokyn SŽ Metodický pokyn pro údržbu stromoví ve znění změny č. 1 ze dne 4. 3. 2021 č.j.: 8611/2021-SŽ-GŘ-O15, s účinností od 9. 3. 2021, v platném znění,
- [93] Metodický pokyn SŽDC M20/MP004 Metodický pokyn pro měření prostorové polohy koleje č.j. S2772/2016-SŽDC-O13 s účinností od 11. 3. 2016, v platném znění,
- [94] Metodický pokyn SŽ M20/MP005 Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka č.j. 53172/2020-SŽ-GŘ-O13 dne 26. 8. 2020 s účinností od 1. 9. 2020, v platném znění,
- [95] Metodický pokyn SŽ M20/MP006 Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty č.j. 53213/2020-SŽ-GŘ-O13 dne 26. srpna 2020, s účinností od 1. 9. 2020, v platném znění,
- [96] Metodický pokyn SŽDC M20/MP007 Železniční bodové pole, č.j. 17206/2018-SŽDC-GŘ-O15, s účinností od 1. 4. 2018, v platném znění,
- [97] Metodický pokyn SŽ M20/MP010 Účelová železniční mapa velkého měřítka ve znění změny č. 1, č.j. 39342/2018-SŽD-GŘ-O15 od 3.8.2018, s účinností 15. 10. 2020, v platném znění,
- [98] Metodický pokyn SŽ M20/MP013 Záborový elaborát ve znění změny č. 1, č.j. 78823/2019-SŽDC GŘ O15 s účinností od 7. 1. 2021, v platném znění,
- [99] Metodický pokyn pro hodnocení a řízení hluku ze železniční dopravy, ze dne 4. 1. 2018, č.j.: 50023/2017-SŽDC-GŘ-O15, s účinností od 15. 1. 2018, v platném znění,
- [100] Metodický pokyn SŽ Přezkušování a schvalování závěrových tabulek ve znění opravy č. 1 (účinnost od 18. září 2020), č.j.: S33284/2018-SŽDC-GŘ-O14 ze dne 19. 7. 2018, s účinností od 1. 10. 2018, v platném znění,
- [101] OTP Kamenivo pro kolejové lože železničních drah čj. 38992/2020-SŽ-GŘ-O13 (3) ze dne 16. 12. 2020, s účinností 1. 1. 2021, v platném znění.

Příloha č. 2 c)

Zvláštní technické podmínky

Zhotovení stavby

**Oprava mostních objektů v km 76,943 –
95,412 úseku Klobuky – Louny**

Datum vydání: 24. 6. 2022 (změna č. 1 ze dne 23. 08. 2022)

OBSAH

SEZNAM ZKRATEK.....	2
1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA.....	3
1.1 Účel a rozsah předmětu Díla	3
1.2 Umístění stavby	3
2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ.....	3
2.1 Projektová dokumentace	3
2.2 Související dokumentace	3
3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI.....	3
4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA	4
4.1 Všeobecně.....	4
4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele	7
4.3 Doklady předkládané zhotovitelem	9
4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu	9
4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby	9
4.6 Životní prostředí a nakládání s odpady.....	9
5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY.....	10
6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY	11
7. PŘÍLOHY.....	11

SEZNAM ZKRATEK

Není-li v těchto ZTP výslovně uvedeno jinak, mají zkratky použité v těchto ZTP význam definovaný ve Všeobecných technických podmínkách.

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

1.1 Účel a rozsah předmětu Díla

- 1.1.1 Předmětem díla je zhotovení stavby „**Oprava mostních objektů v km 76,943 – 95,412 úseku Klobuky – Louny**“ jejímž cílem je zajištění bezpečnosti železničního provozu opravou vybraných mostních objektů v úsecích Klobuky v Čechách – Peruc – Vrbno nad Lesy – Chlumčany – Louny v traťovém úseku č. 0693 Podlešín – Obrnice.
- 1.1.2 Rozsah Díla „**Oprava mostních objektů v km 76,943 – 95,412 úseku Klobuky – Louny**“ je oprava mostu v km 92,348 a oprava celkem 8 propustků v km 76,934, km 82,058, km 82,707, km 85,337, km 86,066, km 87,080, km 88,314 a v km 93,709 včetně souvisejících svrškových prací.

1.2 Umístění stavby

- 1.2.1 Stavba bude probíhat v traťovém úseku č. 0693 Podlešín – Obrnice.

2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

2.1 Projektová dokumentace

- 2.1.1 Projektová dokumentace z 01/2021, zpracovatel PROGI spol. s.r.o., Žukovova 79/60, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem – pro opravu propustků v km 76,934, km 82,058, km 82,707, km 85,337, km 86,066, km 87,080, km 88,314.
- 2.1.2 Projektová dokumentace z 04/2022, zpracovatel Egneza s.r.o., Kpt. Jaroše 35/20, 434 01 Most – pro opravu mostu v km 92,348 a propustku v km 93,709.

2.2 Související dokumentace

- 2.2.1 Stavební povolení č. j. DUCR-76617/21/Ce ze dne 30. prosince 2021 v rozsahu:
- propustek v km 82,058 TÚ č. 0693 Podlešín – Obrnice
 - propustek v km 82,707 TÚ č. 0693 Podlešín – Obrnice
 - propustek v km 85,337 TÚ č. 0693 Podlešín – Obrnice
 - propustek v km 86,066 TÚ č. 0693 Podlešín – Obrnice
 - propustek v km 87,080 TÚ č. 0693 Podlešín – Obrnice
 - propustek v km 88,314 TÚ č. 0693 Podlešín – Obrnice
 - propustek v km 95,412 TÚ č. 0693 Podlešín – Obrnice
- 2.2.2 Stavební povolení č.j.: ze dne v rozsahu:
- most v km 92,348 TÚ č. 0693 Podlešín – Obrnice
 - propustek v km 93,709 TÚ č. 0693 Podlešín – Obrnice

3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI

- 3.1.1 Zhotovení stavby musí být provedeno v koordinaci s připravovanými, případně aktuálně realizovanými akcemi, a to i dalších investorů, které přímo s předmětnou akcí souvisí nebo ji mohou ovlivnit. Součástí plnění Díla je i zajištění koordinace při realizaci prací, poskytování a rozsahu výluk, přidělení prostorů pro staveniště v jednotlivých žst. apod.
- 3.1.2 Koordinace musí probíhat zejména s níže uvedenými investicemi a opravnými pracemi dle ROV 73287:
- a) investiční akce Rekonstrukce mostu v km 89,477 v úseku Vrbno nad Lesy – Chlumčany u Loun (SŽ – SSZ)
 - b) investiční akce Rekonstrukce mostu přes dálnici D7 v km 89,380 (CPS)

- c) opravné práce v úseku Klobuky v Čechách – Louny (SŽ – OŘ Ústí n. L. – Správa tratí Most)

4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA

4.1 Všeobecně

4.1.1 Čl. 1.10. VTP se ruší.

4.1.2 Čl. 3.1.1. VTP se mění takto:

Zhotovitel se zavazuje vést Stavební deník o stavbě v souladu s ustanoveními zákona č. 183/2006 Sb. [1] a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. [29]. Identifikační údaje ve Stavebním deníku (údržba a opravy staveb státních drah) se vyplní v rozsahu dle Příl. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb. [29] a to ode dne převzetí Staveniště do dne řádného předání a převzetí Díla nebo jeho části do uvedení do provozu / zkušebního provozu nebo předčasného užívání Díla nebo části Díla, popřípadě do dne odstranění poslední vady nebo dokončení nedokončené práce, zjištěné při kontrolní prohlídce Díla. Zhotovitel je povinen vést Stavební deník v českém jazyce.

4.1.3 Čl. 3.1.3. VTP se mění takto:

Pro vedení listinné podoby stavebního deníku je Zhotovitel povinen používat typizovaný stavební deník SŽ: Stavební deník (údržba a opravy staveb státních drah).

4.1.4 Čl. 3.1.4. VTP se mění takto:

Typizovaný stavební deník a informace ke správnému vedení jsou uvedeny ve vzoru tohoto stavebního deníku. Vzory SD ke stažení, včetně informace o možnosti zakoupení, jsou na <https://typdok.tudc.cz> (viz kapitola 12 těchto VTP).

4.1.5 Čl. 3.2.1. VTP se mění takto:

Denní záznamy do Stavebního deníku budou obsahovat náležitosti, které vyplývají z Příl. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb. [29], TKP [66]. Budou do něj zejména zapisovány všechny záznamy související se stavební činností, kontrolou a všechny skutečnosti důležité pro věcné, časové a finanční plnění SOD, včetně množství provedených prací a montáží. U nasazení mechanizačních prostředků bude uveden druh mechanizace (kolejové, zemní či speciální) s uvedením pracovní doby, ne však nářadí.

4.1.6 Čl. 3.2.2. VTP se mění takto:

Zhotovitel se zavazuje, že Stavební deník bude obsahovat mimo jiné i následující náležitosti, které se týkají příslušného Díla, Část Díla nad rámec vyhlášky č. 499/2006 Sb. [29]:

- a) zahájení a ukončení výluk,
- b) vyjádření ÚOZI Zhotovitele o provedení zaměření podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury před zakrytím a souhlas TDS se zakrýváním prací,
- c) zdůvodnění rozdílů provedených prací od Projektové dokumentace (pokud je vyhotovena) nebo těchto ZTP včetně jejich příloh, případně stavebního povolení, odůvodnění změn materiálů a změn technického řešení a odchylek od Projektové dokumentace, včetně způsobu projednání,
- d) údaje potřebné k posouzení prací správními úřady a orgány státního dozoru,
- e) výsledky činnosti autorizovaného inspektora (pokud je určen),
- f) výsledky činnosti Koordinátora BOZP (pokud je určen),
- g) výsledky činnosti odborně způsobilé osoby pro ekologický dozor (pokud je určen).

4.1.7 V čl. 3.2.3 se ruší text „.....a finančního plnění“.

4.1.8 Čl. 3.3.1. VTP se mění takto:

Stavební deník (viz 3.1.2.) bude uložen na pracovišti člena osoby Zhotovitele zmocněné vedením stavby dle SOD nebo dle dohody mezi zástupcem Objednatele a zástupcem Zhotovitele uzavřené v rámci úkonu předání staveniště.

4.1.9 Čl. 3.3.5. VTP se ruší.

4.1.10 Čl. 3.3.6. VTP se mění takto:

Objednatel provádí potvrzování (potvrzení podpisem přečtení záznamů) Stavebního deníku až po jejich předchozím potvrzení Zhotovitelem.

4.1.11 Čl. 3.3.7. VTP se mění takto:

Potřebné stanovisko další oprávněné osoby včetně Objednatele k záznamům ve Stavebním deníku musí být zaznamenáno do Stavebního deníku do 5 pracovních dnů po jejich předložení příslušné oprávněné osobě a Objednateli, podle toho, komu bude záznam předložen později. Nevyjádří-li se Objednatel ve lhůtě 5 pracovních dnů ode dne, kdy mu byl předložen záznam, má se za to, že Objednatel s obsahem záznamu souhlasí.

4.1.12 Čl. 3.3.8. VTP se mění takto:

Jestliže oprávněný zaměstnanec Zhotovitele, popř. jeho zmocněný zástupce, nesouhlasí se záznamem Objednatele, nebo jiné oprávněné osoby, provedeným ve Stavebním deníku, je povinen připojit k uvedenému záznamu do 2 pracovních dnů po jeho zapsání své vyjádření a předat je v tomto termínu na předem určeném a dohodnutém místě pro přístup ke Stavebnímu deníku. Nevyjádří-li Zhotovitel svůj nesouhlas ve lhůtě 2 pracovních dnů ode dne, kdy mu bylo předloženo předmětné vyjádření, má se za to, že Zhotovitel s obsahem záznamu souhlasí.

4.1.13 V čl. 4.1.2. VTP se ruší text „... a finančního plnění“. Text „...14 kalendářních dnů...“ se mění na „...7 kalendářních dnů...“.

4.1.14 V čl. 4.1.4. VTP se ruší text „...části – Geodetický podklad pro projektovou činnost“.

4.1.15 Čl. 4.1.7. VTP se ruší.

4.1.16 Čl. 4.1.8. VTP se ruší.

4.1.17 Odst. 4.2. VTP se ruší.

4.1.18 V čl. 4.3.1. VTP se ruší druhá a třetí věta textu.

4.1.19 Čl. 4.3.2. VTP se ruší.

4.1.20 V čl. 4.3.9. VTP se mění lhůta z 21 dnů na 7 dnů.

4.1.21 Čl. 4.3.18. VTP se mění takto:

Přístupové cesty ke staveništi a objekty na nich jsou navrženy v ZOV zpravidla po stávajících komunikacích. U pozemních komunikací, kde je to požadováno, uzavře Zhotovitel nájemní smlouvu na jejich využívání. Zhotovitel během stavby zajistí u komunikací používaných stavbou čištění, kropení proti prašnosti a průběžnou údržbu. Před započatím stavby pořídí Zhotovitel fotodokumentaci o stavu komunikací. Po ukončení stavby Zhotovitel po dohodě s vlastníkem (správcem komunikace) odstraní případné vzniklé závady. Zhotovitel je rovněž povinen uhradit náklady spojené s odstraněním závad ve sjízdnosti přístupových cest, s jejich poškozením a jejich znečištěním v souladu s § 27 a § 28 zákona č. 13/1997 Sb. [17]. Zhotovitel odpovídá za vzniklé škody způsobené nedodržením těchto povinností. Náklady a poplatky za jejich užívání a náklady na odstranění závad jsou součástí Ceny Díla.

4.1.22 V čl. 4.3.23 VTP se mění lhůta ze čtyř měsíců na jeden měsíc.

4.1.23 Čl. 4.4.2. VTP se ruší.

4.1.24 Čl. 4.4.3. VTP se mění takto:

Zhotovitel se zavazuje zpracovat havarijní plán pro případný únik ropných látek ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. [9]. Zhotovitel bude řešit způsob odstavení stavebních strojů, zásobování strojů pohonnými hmotami, ochranu proti znečištění povrchových a podzemních vod a ovzduší.

4.1.25 Čl. 5.1.4. VTP se ruší.

4.1.26 V čl. 5.1.10. VTP se text „5 pracovních dnů“ nahrazuje textem „2 pracovní dny“.

4.1.27 V čl. 5.2.5. VTP se mění lhůta ze čtyř týdnů na dva týdny. Ruší se text „... a písemně přizvat dotčené orgány veřejné správy (odbor životního prostředí příslušného úřadu)“.

4.1.28 Čl. 6.3.1. VTP se ruší.

4.1.29 Čl. 6.3.7 VTP se ruší.

4.1.30 Čl. 6.4.1 VTP se mění takto:

Zhotovitel zajistí polohové a výškové zaměření skutečného provedení dokončených PS nebo SO nebo jejich částí geodetickými metodami na body ŽBP (vytyčovací síť) a schválené body definitivního zajištění v souřadnicovém systému S-JTSK a ve výškovém systému Bpv.

4.1.31 Čl. 6.4.5 VTP se mění takto:

Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení PS a SO nebo jejich částí a souborného zpracování geodetické části DSPS v rámci provádění díla bude Zhotovitelem provedeno přiměřeně podle Směrnice č. 117 Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC.

4.1.32 Čl. 6.7.5 a 6.7.6 VTP se ruší.

4.1.33 Čl. 7.1.7. VTP se mění takto:

Pokud je podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury ve správě místně příslušné OJ SŽ, Zhotovitel se zavazuje zažádat písemnou objednávkou o jejich vytyčení minimálně 5 pracovních dnů před zahájením výkopových prací. Tyto činnosti jsou součástí Ceny Díla.

4.1.34 V čl. 7.1.11. VTP se text „po rekonstrukci“ nahrazuje textem „po opravě a údržbě“, a text rekonstrukce“ se nahrazuje textem „oprava a údržba“.

4.1.35 Čl. 7.2.1. VTP se mění takto:

Objednatel se zavazuje zajistit a projednat žádosti o vyhotovení výlukových rozkazů v souladu s Interními předpisy Objednatele - SŽDC D7/2 [89].

4.1.36 V čl. 8.1.1. VTP se ruší text „posuzovací a schvalovací protokol“.

4.1.37 V čl. 8.1.4. VTP se ruší text „Náklady spojené s dopracováním PDPS jsou uvedené samostatně položce v soupisu prací příslušných SO a PS, u kterých je opodstatněné takovéto činnosti vyžadovat.“.

4.1.38 Čl. 8.1.4. VTP, odstavec c) se mění takto:

Zhotovitel předá 15 dní před zahájením prací dle RDS jedno pracovní vyhotovení RDS zhotoviteli Projektové dokumentace k posouzení souladu PDPS s DSP/DOS a 1 pracovní vyhotovení Objednateli k posouzení a ke schválení, vč. případného rozdílového Soupisu prací.

4.1.39 Čl. 8.1.4. VTP, odstavec d) se mění takto:

U staničních zabezpečovacích zařízení se Zhotovitel RDS zavazuje předat Objednateli ke schválení 3 soupavy závěrových tabulek [64][100].

4.1.40 Čl. 8.1.4. VTP, odstavec e) se mění takto:

Po odsouhlasení zpracovatelem Projektové dokumentace (pokud je vyhotovena), zapracování případných připomínek a schválení Objednatelům předá Zhotovitel

- Objednateli dokumentaci RDS SO a PS do 7 dnů před zahájením prací ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě.
- 4.1.41 Čl. 8.1.4. VTP, odstavec f) se mění takto:
Po schválení závěrových tabulek předá Zhotovitel Objednateli dokumentaci RDS do 7 dnů před zahájením prací ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě.
- 4.1.42 V čl. 8.1.5. VTP se mění lhůta z 90 dnů na 30 dnů.
- 4.1.43 V čl. 8.1.6. VTP se mění lhůta ze 45 dnů na 15 dnů.
- 4.1.44 Čl. 8.2.3. VTP se ruší.
- 4.1.45 V čl. 8.2.8. VTP se ruší text „.....v rozsahu požadavků přílohy „H“ – Dokladová část dle Směrnice GR č. 11 [64]“. Ruší se odstavec b).
- 4.1.46 Čl. 8.3.3. VTP se mění takto:
Předání Dokumentace skutečného provedení stavby týkající se Díla Zhotovitelem Objednateli proběhne v listinné podobě ve 3 vyhotoveních pro technickou část do 2 měsíců, pro souborné zpracování geodetické části do 2 měsíců a kompletní dokumentace v elektronické podobě v rozsahu dle odstavce 8.3.5 těchto VTP do 3 měsíců ode dne, kdy byl vydán poslední Zápis o předání a převzetí Díla, nejpozději však do termínu ukončení smluvního vztahu.
- 4.1.47 Čl. 8.3.4. VTP se ruší.
- 4.1.48 Čl. 8.3.5. VTP se mění takto:
Odevzdání dokumentace bude v elektronické podobě provedeno dle pravidel pro vzájemnou výměnu digitálních dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi [72] [77]následovně:
2 × CD (DVD) nebo USB flash disk (1x)– kompletní dokumentace stavby v otevřené formě
2 × CD (DVD) nebo USB flash disk (1x) - kompletní dokumentace stavby v uzavřené formě
- 4.1.49 V čl. 8.3.6. VTP se ruší text“... *.XML (datový předpis XDC)“.
- 4.1.50 Čl. 10.2.5. VTP se mění takto:
Zhotovitel se zavazuje zajistit u svých zaměstnanců a zaměstnanců poddodavatelů prokazatelné seznámení s plánem BOZP Díla [19] a doložit splnění této povinnosti písemně před předáním Staveniště Zhotoviteli.

4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele

- 4.2.1 Kontakt pro zjištění informací o bodech ŽBP je úředně oprávněný zeměměřičský inženýr Objednatele (dále jen „ÚOZI Objednatele“), který je uveden v příloze č. 6 Smlouvy o dílo – Oprávněné osoby.
- 4.2.2 Poskytování geodetických podkladů se řídí Pokynem generálního ředitele SŽ PO-06/2020-GR.
- 4.2.3 V případě staveb, které nejsou realizovány podle projektové dokumentace, bude přiměřeně uplatněno ustanovení aktuálních VTP a dále zjednodušený postup popsán v následujících bodech.
- 4.2.4 Geodetická dokumentace (geodetická část projektové dokumentace nebo geodetická část DSPS) bude odevzdána digitálně v otevřené i uzavřené verzi a bude ověřena úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem Zhotovitele (dále jen „ÚOZI Zhotovitele“). V případě doplnění nebo opravy musí být editovaná dokumentace opětovně ověřena ÚOZI Zhotovitele.

- 4.2.5 Zhotovitel si zajistí prostřednictvím ÚOZI Zhotovitele geodetické a mapové podklady u ÚOZI Objednatele: dokumentaci o bodech ŽBP, železniční mapové podklady (dále jen „ŽMP“) a projekt stávajícího stavu PPK. ÚOZI Objednatele zajistí koordinaci s jednotlivými správci SŽG – ŽBP, ŽMP, PPK, popř. se správcem železničního katastru nemovitostí (dále jen „ŽKN“).
- 4.2.6 Dostupné podklady uvedené v bodě 2.1 splňující TKP, předá ÚOZI Objednatele ÚOZI Zhotovitele a následně bude koordinovat zeměměřické činnosti Zhotovitele v souladu s platnými, obecně závaznými právními předpisy a interními dokumenty a předpisy Správy železnic.
- 4.2.7 Případné doplňující měření geodetických a mapových podkladů nebo ověření osy koleje pro vypracování projektové dokumentace nebo projektu PPK zajistí Zhotovitel na vlastní náklady podle Metodických pokynů uvedených v bodě 6.2.1 a 6.4.3 VTP a předá ÚOZI Objednatele ke kontrole.
- 4.2.8 Zhotovitel je povinen po dobu realizace stavby chránit body ŽBP. Dojde-li u bodů ŽBP k jejich zničení, poškození, neoprávněnému přemístění nebo učinění nepoužitelnými, a to ze strany činnosti Zhotovitele, musí být tato skutečnost neprodleně projednána s ÚOZI Objednatele, který tuto činnost koordinuje se správcem ŽBP. Přeložení, obnovení nebo přemístění bodů ŽBP včetně zaměření a určení bude uskutečněno Zhotovitelem ve spolupráci se správcem ŽBP, a to na náklady zhotovitele. Dokumentaci nového ŽBP předá Zhotovitel ÚOZI Objednatele nejpozději při ukončení stavby. Dokumentace nového ŽBP bude součástí DSPS v případě, že samotné DSPS je součástí smluvního vztahu.
- 4.2.9 Pokud bude pro stavbu vyhotovován projekt PPK, Zhotovitel zajistí návaznost tohoto projektu na stávající projekty PPK a předá ho místně příslušnému správci PPK ke kontrole a schválení před zahájením prací na zřízení BK, a to v digitálním provedení v otevřené formě včetně seznamu souřadnic v textovém formátu.
- 4.2.10 V případě úpravy GPK metodou propracování (popř. metodou zmenšování chyb) bude její zaměření součástí dokumentace zaměření skutečného stavu.
- 4.2.11 V případě úpravy GPK a zřízení BK, Zhotovitel před zahájením prací na zřízení BK zašle místně příslušnému správci PPK dle předpisu SŽDC S3/2 Bezstyková kolej, v platném znění, bodu č. 107, dokumentaci k ověření PPK (viz také Metodický pokyn SŽDC M20/MP004 Metodický pokyn pro měření prostorové polohy koleje).
- 4.2.12 Nedílnou součástí odevzdání je také projektová dokumentace PPK, případně její aktualizovaná verze, pokud došlo vlivem stavebních prací k její úpravě (např. i změna nivelety).
- 4.2.13 Při měření GNSS technologií se ověření přesnosti mapování provádí průběžně na všech bodech ŽBP v dané lokalitě s vhodnými podmínkami pro observaci, nejméně však na 2 bodech ŽBP a minimálně na začátku a na konci každého měření. Tyto body plní funkci identických bodů, zaměřují se metodou RTK min. 1 x při délce záznamu min. 20 vteřin (epoch) a výsledky budou přehledně zpracovány a předány v souboru overeni_ZBP.xlsx. Metodami RTK není možno měřit prvky, které mají předepsanou 2. třídu přesnosti.
- 4.2.14 Po úpravě GPK Zhotovitel zajistí zaměření všech kolejových objektů (např. balíza, kolejnicový mazník, snímač počítače náprav, kolejová brzda, výkolejka a další), u kterých došlo ke změně polohy a výšky při úpravě GPK a následně zapracuje do DSPS.
- 4.2.15 V případě, že je realizován PS, SO (nebo jeho část) v nové trase nebo nové poloze oproti stávajícímu stavu a bude se nacházet na pozemcích, které nejsou ve vlastnictví Správy železnic a jsou ve vzdálenosti od hranice pozemku ve vlastnictví Správy železnic prokazatelně větší, než je mezní odchylka přesnosti lomových bodů katastrální mapy, je nutné vyhotovit geometrický plán. Jedná se především o kabelové trasy a další technologické objekty. Zhotovitel musí vzít v úvahu i aktuální stav ÚMVŽST, kterou na vyžádání Zhotovitele dodá ÚOZI Objednatele.

- 4.2.16 Pro stanovení rozsahu šířky věcného břemene pro PS, SO, které jsou anebo budou ve správě či vlastnictví Správy železnic, platí tabulka Rozsah věcných břemen ke stažení na webovém odkazu <https://www.spravazeleznic.cz/stavby-zakazky/podklady-pro-zhotovitele/zaborovy-elaborat>.
- 4.2.17 Zhotovitel předá dokumentaci ÚOZI Objednatele ke kontrole v termínu odevzdání DSPS uvedeném ve smlouvě o dílo, nejpozději však **do 60 dnů** od ukončení prací dle platného harmonogramu stavby. ÚOZI Objednatele provede věcnou a formální kontrolu DSPS. Při shledání nedostatků ÚOZI Objednatele zašle vyjádření s uvedenými nedostatky Zhotoviteli, který následně provede opravu DSPS do 10 pracovních dnů.

4.3 Doklady překládané zhotovitelem

- 4.3.1 Před zahájením prací na objektech, jejichž součástí jsou „Určená technická zařízení“ ve smyslu vyhlášky MD č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění, Zhotovitel předloží doklad o tom, že má zajištěnou spolupráci právnické osoby podle ustanovení § 47 odst. 4 zákona č. 266/1994 Sb. o drahách v platném znění pro všechny druhy „Určených technických zařízení“, dotčených výstavbou. Z tohoto dokladu musí být zřejmé, že se vztahuje k plnění předmětné zakázky a bez jeho předložení těchto dokladů nebude možné zahájit práce na výše uvedených objektech.

4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu

- 4.4.1 Součástí předmětu díla je i vyhotovení Realizační dokumentace stavby (dokumentace dodavatele mostních objektů), která v případě potřeby rozpracovává podrobně zadávací dokumentaci (PDPS) dle přílohy č. 4 vyhlášky č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, v platném znění, příslušných TKP Staveb státních drah a Směrnice GR č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, v platném znění (dále „Směrnice GR č. 11/2006“):
- a) Zhotovitel zpracuje dokumentaci na opravu mostu v km 92,348 a propustku v km 93,709, a to jako doplnění DSP o VTD. Rozsah prací je stanoven v Díle 4 zadávací dokumentace.
- 4.4.2 Za dodání schválené související výkresové dokumentace pro ostatní stavební postupy zodpovídá Zhotovitel stavby v souladu se Směrnicí GR č. 11/2006, Příloha č. 4.
- 4.4.3 Zpracování technologických postupů (TP) provádění prací včetně kontrolního a zkušebního plánu v jednotlivých etapách stavby (především v plánované výluce) jednotlivých SO a PS v přiměřeném rozsahu nutném pro realizaci stavby

4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby

- 4.5.1 Schválená dokumentace skutečného provedení stavby od SŽG bude objednateli odevzdána v termínu odevzdání DSPS uvedeném ve smlouvě o dílo.

4.6 Životní prostředí a nakládání s odpady

4.6.1 Nakládání s odpady

- 4.6.1.1 Zhotovitel stavby si zajistí rozsah skládek sám, a to dle celkového množství a kategorie odpadů a tuto cenu si včetně rizika zohlední v nabídkové ceně položky.
- 4.6.1.2 Polohy a vzdálenosti skládek pro likvidaci odpadů uvedené v Projektové dokumentaci nebo jiné části Zadávací dokumentace jsou pouze informativní a slouží pro interní potřeby Objednatele a stavebního řízení. Umístění skládek není podkladem pro výběrové řízení na zhotovitele stavby, má tedy pouze informativní charakter.

5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY

5.1.1 Závazným pro Zhotovitele jsou termíny a rozsah výluk, které jsou uvedeny v následující tabulce:

Postup	Činnosti	Typ výluky	Doba trvání
	Zahájení stavebních prací		po nabytí účinnosti smlouvy předpoklad srpen 2022
1. Sekce	Přípravné práce	bez výluky	předpoklad srpen–září 2022
2. Sekce	Stavební práce na mostních objektech	využití výluk dle ROV 73287	A 42N 5.10.-15.11.2022, B 20N 27.10.-15.11.2022, C 12N 30.10.-10.11.2022, D 20N 22.10.-10.11.2022
3. Sekce	Dokončení stavebních prací	bez výluky	předpoklad prosinec 2022 nejpozději do 6 měsíců od zahájení stavebních prací (viz smlouva)*
	Dokončení Díla (včetně dodání DSPS a propracování koleje po konsolidaci)	denní výluka	nejpozději do 10 měsíců od zahájení stavebních prací (viz smlouva)*

*) Datum dokončení stavebních prací a dokončení Díla je závislé na termínu zahájení stavebních prací

5.1.2 Pro opravu mostních objektů je zadavatelem zajištěny nepřetržité výluky dle ROV 73287:

pro opravu propustku v km 76,934 Klobuky v Čechách - Peruc:

12N 30. 10. - 10. 11. 2022 (etapa C),

pro opravu propustků v km 82,058 a km 82,707 Peruc – Vrbno nad Lesy:

20N 22. 10. - 10. 11. 2022 (etapa D),

pro opravu propustků v km 85,337, km 86,066, km 87,080, km 88,314 Vrbno nad Lesy – Chlumčany u Loun:

25N při výluce 42N pro investiční akci 5. 10. - 15. 11. 2022 (etapa A),

pro opravu mostu v km 92,348 Vrbno nad Lesy – Chlumčany u Loun:

30N při výluce 42N pro investiční akci 5. 10. - 15. 11. 2022 (etapa A),

pro opravu propustku v km 93,709 Chlumčany u Loun - Louny:

20N 27. 10. - 15. 11. 2022 (etapa B).

5.1.3 Zhotovitel se zavazuje považovat zde uvedené množství a délku výluk za maximální. Objednatel si vyhrazuje právo pozměnit Zhotoviteli navržené časové horizonty rozhodujících výluk s cílem dosáhnout jejich maximálního využití a sladění s výlukami sousedních staveb.

5.1.4 Při provádění stavebních prací nesmí dojít k poškození komunikací, ke znečištění vodoteče a k poškození stávajících inženýrských sítí. Dodavatel zajistí vytyčení dotčených inženýrských sítí včetně jejich přeložení s vyvěšením (bez přerušení vedení) a včetně jejich ochrany při provádění prací.

5.1.5 Zhotovitel zajistí v souladu se soupisem prací s výkazem výměr pro opravu mostu v km 92,348 dodání požadované konstrukce FLOK od jediného certifikovaného výrobce, kterým je společnost ViaCon ČR s.r.o., IČ: 25910434. Tato konstrukce FLOK byla zadavatelem z časových důvodů zadána do výroby včetně protikorozní ochrany. Certifikovaný výrobce tuto konstrukci zároveň namontuje včetně dokončení PKO, a to v rámci ověřovacího procesu použití konstrukce u Správy železnic, státní organizace.

6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

- 6.1.1 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky a EU, technickými normami a s interními předpisy a dokumenty Objednatele (směrnice, vzorové listy, TKP, VTP, ZTP apod.), vše v platném znění.
- 6.1.2 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke svým dokumentům a vnitřním předpisům na svých webových stránkách:

www.spravazeleznic.cz v sekci „O nás / Vnitřní předpisy / odkaz Dokumenty a předpisy“ (<https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/vnitri-predpisy-spravy-zeleznic/dokumenty-a-predpisy>)

Pokud je dokument nebo vnitřní předpis veřejně dostupný je umožněno jeho stažení. Ostatní dokumenty a vnitřní předpisy jsou poskytovány v souladu s právními předpisy na základě podané žádosti na níže uvedených kontaktech:

**Správa železnic, státní organizace
Centrum telematiky a diagnostiky
Oddělení dokumentace a distribuce tiskových materiálů**
Jeremenkova 103/23
779 00 Olomouc

nebo e-mail: typdok@tudc.cz

kontaktní osoba: paní Jarmila Strnadová, tel.: 972 742 396, mobil: 725 039 782

Ceníky: <https://typdok.tudc.cz/>

7. PŘÍLOHY

- 7.1.1 Bez příloh.

PŘÍLOHA Č. 3

Související dokumenty

- Stavební povolení č. j.: DUCR-76617/21/Ce ze dne 30. 12. 2021

PŘÍLOHA Č. 4

Rekapitulace Ceny Díla

- **Rekapitulace Ceny Díla dle objektů stavebních částí (SO) a objektů provozních částí (PS):**

Do přílohy Smlouvy bude vložen Položkový soupis prací s výkazem výměr předložený v nabídce účastníka.

REKAPITULACE ZAKÁZKY

Kód: 0693NNNZ
Zakázka: Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel: IČ:
DIČ:
Uchazeč: IČ: 25429949
STRABAG Rail a.s. DIČ: CZ25429949

Projektant: IČ:
DIČ:
Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **19 888 041,90**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	19 888 041,90	4 176 488,80
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	24 064 530,70
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0693NNNZ

Zakázka: Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Místo: Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: STRABAG Rail a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		19 888 041,90	24 064 530,70
001	Oprava propustku v km 76,934	2 176 805,02	2 633 934,07
001	ZRN - km 76,934	1 848 510,93	2 236 698,23
001	km 76,934 - propustek	1 454 617,16	1 760 086,76
002	km 76,934 - svršek	393 893,77	476 611,46
002	VRN - km 76,934	328 294,09	397 235,85
002	Oprava propustku v km 82,058	2 221 759,03	2 688 328,43
001	ZRN - km 82,058	1 893 464,94	2 291 092,58
001	km 82,058 - propustek	1 472 095,62	1 781 235,70
002	km 82,058 - svršek	421 369,32	509 856,88
002	VRN - km 82,058	328 294,09	397 235,85
003	Oprava propustku v km 82,707	1 362 470,32	1 648 589,09
001	ZRN - km 82,707	1 226 410,25	1 483 956,40
001	km 82,707 - propustek	905 786,10	1 096 001,18
002	km 82,707 - svršek	320 624,15	387 955,22
002	VRN - km 82,707	136 060,07	164 632,68
004	Oprava propustku v km 85,337	1 653 889,02	2 001 205,71
001	ZRN - km 85,337	1 473 284,80	1 782 674,61
001	km 85,337 - propustek	1 104 974,92	1 337 019,65
002	km 85,337 - svršek	368 309,88	445 654,95
002	VRN - km 85,337	180 604,22	218 531,11
005	Oprava propustku v km 86,066	1 334 316,01	1 614 522,37
001	ZRN - km 86,066	1 153 711,79	1 395 991,27
001	km 86,066 - propustek	785 401,91	950 336,31
002	km 86,066 - svršek	368 309,88	445 654,95
002	VRN - km 86,066	180 604,22	218 531,11
006	Oprava propustku v km 87,080	2 806 336,25	3 395 666,86
001	ZRN - km 87,080	2 686 522,16	3 250 691,81
001	km 87,080 - propustek	2 120 230,08	2 565 478,40
002	km 87,080 - svršek	566 292,08	685 213,42
002	VRN - km 87,080	119 814,09	144 975,05
007	Oprava propustku v km 88,314	2 042 412,63	2 471 319,28
001	ZRN - km 88,314	1 922 598,54	2 326 344,23
001	km 88,314 - propustek	1 580 442,31	1 912 335,20
002	km 88,314 - svršek	342 156,23	414 009,04
002	VRN - km 88,314	119 814,09	144 975,05
008	Oprava mostu v km 92,348	4 931 818,13	5 967 499,94
001	ZRN - km 92,348	4 795 177,83	5 802 165,17
001	km 92,348 - most	4 428 779,19	5 358 822,82
002	km 92,348 - svršek	366 398,64	443 342,35
002	VRN - km 92,348	136 640,30	165 334,76
009	Oprava propustku v km 93,709	1 358 235,49	1 643 464,94
001	ZRN - km 93,709	1 244 223,53	1 505 510,47
001	km 93,709 - propustek	1 240 829,88	1 501 404,15
002	km 93,705 - svršek	3 393,65	4 106,32
002	VRN - km 93,709	114 011,96	137 954,47

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

001 - Oprava propustku v km 76,934

Soupis:

001 - ZRN - km 76,934

Úroveň 3:

001 - km 76,934 - propustek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 3. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

001 - Oprava propustku v km 76,934

Soupis:

001 - ZRN - km 76,934

Úroveň 3:

001 - km 76,934 - propustek

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

001 - Oprava propustku v km 76,934

Soupis:

001 - ZRN - km 76,934

Úroveň 3:

001 - km 76,934 - propustek

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	56,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111251101					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.					
	VV		Vtok					
	VV		8*4		32,000			
	VV		výtok					
	VV		8*3		24,000			
	VV		Součet		56,000			
2	K	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	56,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112155311					
3	K	115001104	Převedení vody potrubím DN přes 250 do 300	m	14,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115001104					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny: a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen této části.					
	VV		včetně případného čerpání					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001421					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky.					
	P		Poznámka k položce: včetně přeložení do projektované polohy, trasy vlevo nebudou dotčeny					
	VV		ČD telematika - metalický kabel - vpravo:					
	VV		7		7,000			
5	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	56,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151103					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmутí podorničí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.</p>					
			Vtok					
			VV 8*4		32,000			
			VV výtok					
			VV 8*3		24,000			
			VV Součet		56,000			
6	K	122252501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	72,046		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122252501</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro vykopávky: a) příkopů pro železnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky těchto příkopů samostatným objektem, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto vykopávky souvisejí územně s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu železnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
			PSC Vtok					
			VV 1,4*4,140		5,796			
			VV výtok					
			VV 3,3*4,140		13,662			
			VV pro rám					
			VV 9,7*8,130		78,861			
			VV Mezisoučet		98,319			
			VV odpočet					
			VV stávající opěry					
			VV 1,83*5,785*2*-1		-21,173			
			VV stávající trouba					
			VV 0,7*7,285*-1		-5,100			
			VV Součet		72,046			
7	K	122252508	Příplatek k odkopávkám nezapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 za ztížení při rekonstrukci	m3	72,046		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 Příplatek k cenám za ztížení při rekonstrukcích</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122252508</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro vykopávky: a) příkopů pro železnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky těchto příkopů samostatným objektem, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto vykopávky souvisejí územně s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu železnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
			PSC VV 72,046		72,046			
			VV Součet		72,046			
8	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	7,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/139001101</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; b) pro výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbyvajícím objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušninu, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno. 4. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 5. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 6. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neoděčítá. 7. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.</p>					
			PSC VV 7*1*1		7,000			
			VV Součet		7,000			
9	K	162432511	Vodorovné přemístění výkopku do 2000 m pracovním vlakem	t	180,379		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem bez naložení výkopku, avšak s jeho vyloučením, pro jakoukoliv třídu těžitelnosti, na vzdálenost do 2 000 m</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162432511</p> <p>P <i>Poznámka k položce:</i> z důvodu špatného přístupu k objektu</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV zemina					
			VV 79,946				79,946	
			VV suť					
			VV 100,433				100,433	
			VV Součet				180,379	
10	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	39,973		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		72,046-(0,5*49,599)				47,247	
	VV		zemina zpět					
	VV		0,85*4,7859*-1				-4,068	
	VV		0,67*4,785*-1				-3,206	
	VV		Součet				39,973	
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 159,217		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	Online PSC		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	P		Poznámka k položce: celkem 39 km, např. skládka Ekostavby Žatec nebo Herkul Obrnice					
	VV		39,973*29				1 159,217	
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	39,973		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho 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. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		zemina z důvodu špatného přístupu k objektu:					
	VV		39,973				39,973	
13	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171103101					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláně na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů a 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	79,946		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	VV		39,973*2				79,946	
	VV		Součet				79,946	
15	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	56,873		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174111311					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. Poznámka k položce: Hutněním zásyp nenamrzavou a propustnou zeminou - směsnou zeminou (50% štěrkopísek + původní zemina)					
	VV		zásyp rámu					
	VV		6,1*8,131				49,599	
	VV		zemina zpět kolem prahů původní zeminou:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,85*4,7859		4,068			
	VV		0,67*4,785		3,206			
	VV		Součet		56,873			
16	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	47,119		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		šterkopísek netříděný					
	VV		pro směsnou zeminu (50% šterkopísek + původní zemina) pro hutněný obsyp rámu:					
	VV		6,1*8,131*1,9*0,5		47,119			
	VV		Součet		47,119			
17	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	56,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleťí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleťí a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
18	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,680		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		56*0,03		1,680			
	VV		Součet		1,680			
19	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	56,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvěsí ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182351023 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmnutí ornice.					
	VV		ornice zpět					
	VV		Vtok					
	VV		8*4		32,000			
	VV		výtok					
	VV		8*3		24,000			
	VV		Součet		56,000			
	D	2	Zakládání				0,00	
20	K	273321117	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	4,886		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273321117 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výtluže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dílky opěry nebo pilíže, b) kontrolu uložení výtluže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.					
	VV		deska pod prefa rámy					
	VV		5,75		5,750			
	VV		odpočet prahy					
	VV		0,45*0,4*2,4*2		-0,864			
	VV		Součet		4,886			
21	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	5,265		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273354111 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV		"pod rámy					
	VV		0,25*8,130*2		4,065			
	VV		0,25*2,4*2		1,200			
	VV		Součet		5,265			
22	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	5,265		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273354211 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	0,062		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273361116 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.					
	VV		z výkresu č. 6 30%					
	VV		205,274/1000*0,3		0,062			
	VV		Součet		0,062			
24	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m ²	t	0,427		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m ²					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273361412 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.					
	VV		výztuž do desky					
	VV		426,6/1000		0,427			
	VV		Součet		0,427			
25	K	274321117	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	0,864		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274321117 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dířku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.					
	VV		prahy					
	VV		0,45*0,4*2,4*2		0,864			
	VV		Součet		0,864			
26	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	5,040		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274354111 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV		bednění prahů					
	VV		0,45*2,4*2*2		4,320			
	VV		0,4*0,45*2*2		0,720			
	VV		Součet		5,040			
27	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	5,040		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274354211 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
28	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	1,100		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317321118 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uložené betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.					
	VV		římsy na vtoku i výtoku					
	VV		1,1		1,100			
	VV		Součet		1,100			
29	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	8,242		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění mostních říms zřízení všech tvarů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317353121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunované k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoli bednění a výměnu opotřeбенého designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečecí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>					
			<p>VV římsy na vtoku i výtoku</p> <p>VV (0,158+0,08+0,3+0,270)*2,140*2 3,458</p> <p>VV 0,525*0,364*2 0,382</p> <p>VV šikmé římsy</p> <p>VV (0,158+0,08+0,3+0,270)*0,889*2*2 2,873</p> <p>VV 0,525*0,364*2*4 1,529</p> <p>VV Součet 8,242</p>					
30	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	8,242		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317353221					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunované k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoli bednění a výměnu opotřeбенého designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečecí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>					
			<p>VV z výkresu č. 6 70%</p> <p>VV 205,274/1000*0,7 0,144</p> <p>VV Součet 0,144</p>					
31	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,144		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317361116					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční tříminky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.</p>					
			<p>VV z výkresu č. 6 70%</p> <p>VV 205,274/1000*0,7 0,144</p> <p>VV Součet 0,144</p>					
32	K	388995113	Montáž kabelovodu HDPE do konstrukce římsy tvaru žlab s víkem	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tvarovky kabelovodu HDPE do konstrukce římsy tvaru žlab s víkem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/388995113					
			<p>VV pro ČD telematika - metalický kabel vpravo:</p> <p>VV 7 7,000</p>					
33	M	56245112	Žlab kabelový s víkem ze směsových plastů 100x100mm	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		žlab kabelový s víkem ze směsových plastů 100x100mm					
	VV		pro ČD telematika - metalický kabel vpravo:					
	VV		7 7,000					
34	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotností do 5 t	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotností jednotlivě do 5 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/389121111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Osazení plastových a ocelových propustků je oceněno v katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť. 2. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření a vytýčení obrysu rámové konstrukce přesýpaných mostních objektů, uložení dílců na základovou desku jeřábem s rektifikací dílce a montážní spojení do doby zmonolitnění. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dílce rámové konstrukce otevřeného nebo uzavřeného profilu, tyto se oceňují ve specifikaci, b) vnitrostaveništní přesuny dílců, tyto se oceňují souborem cen 992 11-4. Vodorovné přemístění mostních dílců, c) výztuž doplňkovou spár, výztuž se oceňuje souborem cen 389 36-10 Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí, d) betonáž základové desky, tyto se oceňují souborem cen 421 32-11 Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trémové, ostatní, e) bednění a betonáž spár dílců, tyto se oceňují souborem cen 389 38-11 Doplňková betonáž malého rozsahu včetně bednění, f) izolaci spár vnějších, izolace se oceňuje souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry pásy, profily a tmely, g) hydraulické zasouvání osazeného otevřeného rámu po kolejnici do konečné pozice v otevřené stavební jámě, které je nutno ocenit dle nákladů nutných na požadovanou technologii.</p>					
			VV	mezilehlé rámy				
			VV	5	5,000			
			VV	šikmé rámy				
			VV	2	2,000			
			VV	Součet	7,000			
35	M	R0001	propust rámová SV 1500/1000mm dl. 1000 mm	kus	5,000		0,00	
			PP	propust rámová SV 1500/1000mm dl. 1000 mm				
			P	<i>Poznámka k položce:</i> schválený pro SZ včetně naložení a dopravy od výrobce				
36	M	R0002	propust rámová SV 1500/1000mm vtoková šikmá	kus	1,000		0,00	
			PP	propust rámová SV 1500/1000mm vtoková šikmá				
			P	<i>Poznámka k položce:</i> schválený pro SZ včetně naložení a dopravy od výrobce				
37	M	R00033	propust rámová SV 1500/1000mm výtoková šikmá	kus	1,000		0,00	
			PP	propust rámová SV 1500/1000mm výtoková šikmá				
			P	<i>Poznámka k položce:</i> schválený pro SZ včetně naložení a dopravy od výrobce				
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
38	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,130		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP	Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2				
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273361412				
			P	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů. do dlažby				
			VV	38,981*1,1*3,03/1000	0,130			
			VV	Součet	0,130			
39	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	28,282		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15				
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315114				
			P	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podložky pod podkladní vrstvu a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze stěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách. pod desku				
			VV	3,4*7,330	24,922			
			VV	pod základy				
			VV	0,6*2,8*2	3,360			
			VV	Součet	28,282			
40	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl přes 30 do 100 mm	m2	26,786		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého				
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451577777				
			P	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 - 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. nrače				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vtok					
	VV		3,1*4,140		12,834			
	VV		výtok					
	VV		3,37*4,140		13,952			
	VV		Součet		26,786			
41	K	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu	m3	1,220		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457311117					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační lištou, uhlazení horního povrchu betonu vyrovnávací nebo spádové konstrukce v tloušťce větší než 60 mm, v případě železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochranu čerstvé uložené certifikovaného betonu požadované konzistence. Rovinnost povrchu - třída 9 až 10. 2. Příplatek za rovinnost povrchu platí pro všechny ceny ukládaného konstrukčního betonu pod celoplošnou izolaci mostovky v požadovaném příčném nebo podélném minimálním sklonu 0,5 %. Rovinnost je daná normou 8 mm pod 2 m lati a třídou 8 přesnosti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) železobetonovou desku nebo spřáhující desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm, b) bednění vyrovnávacího a spádového betonu, c) vyrovnávací vrstvy ze sanační reprofilační malty, tyto se oceňují souborem cen 628 63-21 Úprava příčných spár u montovaných mostů, d) dobroušení povrchu na požadovanou třídu 6 přesnosti.					
	VV		pod dlažbu do rámu navýšení					
	VV		v otvoru					
	VV		1,5*8,130*0,1		1,220			
	VV		Součet		1,220			
42	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	38,981		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/465513157					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze štěrkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57-. 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.					
	VV		vtok					
	VV		3,1*4,140		12,834			
	VV		výtok					
	VV		3,37*4,140		13,952			
	VV		v otvoru					
	VV		1,5*8,130		12,195			
	VV		Součet		38,981			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
43	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	6,078		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/931992121					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
	VV		vtok					
	VV		2*0,3		0,600			
	VV		výtok					
	VV		2*0,3		0,600			
	VV		v otvoru					
	VV		8,130*0,3*2		4,878			
	VV		Součet		6,078			
44	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	20,260		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/931994142					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastřihání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastřihání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubotnjícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami 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 tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastřihání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořených lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelem spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>					
		PSC						
		VV	vtok					
		VV	2		2,000			
		VV	výtok					
		VV	2		2,000			
		VV	v otvoru					
		VV	8,130*2		16,260			
		VV	Součet		20,260			
45	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/936942211					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> Včetně zhotovení 1x základního PKO nátěru výztuže u vlysu s letopočtem s ručním očištěním kartáčem					
		VV	říms čel					
		VV	2		2,000			
		VV	Součet		2,000			
46	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	22,725		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/962021112					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.					
		PSC						
		VV	stávající opěry					
		VV	1,83*5,785*2		21,173			
		VV	římasy čel					
		VV	0,19*4,030		0,766			
		VV	0,19*4,135		0,786			
		VV	Součet		22,725			
47	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	9,798		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z prostého betonu					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/962041211					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.					
		PSC						
		VV	čela					
		VV	1,2*4,030		4,836			
		VV	1,2*4,135		4,962			
		VV	Součet		9,798			
48	K	966008114	Bourání trubního propustku DN přes 800 do 1200	m	7,285		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 800 do 1200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/966008114					
	Online PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahu pod trouhami propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňují cenami souboru cen 966 .0- Bourání mostních konstrukcí části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.					
	PSC							
	VV		7,285		7,285			
	VV		Součet		7,285			
49	K	992114121	Vodorovné přemístění mostních dílců z ŽB na vzdálenost 2000 m hmotnosti do 5 t	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění mostních dílců vzdálenosti přesunu do 2 000 m do 5 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/992114121					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro každé samostatné vodorovné přemístění na staveništi podle POV. 2. Ceny -4111 až -4156 obsahují náklady na naložení mostních dílců v místě staveništní skládky a náklady na jejich vodorovné přemístění k místu montáže nebo k místu meziskládky při lomeném přemístění. 3. Ceny -4111 až -4156 neobsahují náklady na složení mostních prefabrikovaných dílců. Jestliže se jejich osazování neprovádí přímo z dopravního prostředku, oceňují se náklady na složení cenami -4291 až -4296. Těmito cenami se oceňují také náklady na složení mostních dílců při lomeném přemístění. 4. Ceny nelze použít pro příčné zasouvání železničních mostních prefabrikátů; tyto stavební práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující hmotnost přemísťovaného mostního dílce.					
	VV		naložení dílců na mezideponii a doprava k místu montáže z důvodu špatného přístupu k objektu:					
	VV		5+2		7,000			
50	K	992114291	Příplatek k vodorovnému přemístění dílců z ŽB hmotnosti do 5 t ZKD složení	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění mostních dílců Příplatek k ceně za každé složení, hmotnosti dílců nebo nosníků jednotlivě do 5 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/992114291					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro každé samostatné vodorovné přemístění na staveništi podle POV. 2. Ceny -4111 až -4156 obsahují náklady na naložení mostních dílců v místě staveništní skládky a náklady na jejich vodorovné přemístění k místu montáže nebo k místu meziskládky při lomeném přemístění. 3. Ceny -4111 až -4156 neobsahují náklady na složení mostních prefabrikovaných dílců. Jestliže se jejich osazování neprovádí přímo z dopravního prostředku, oceňují se náklady na složení cenami -4291 až -4296. Těmito cenami se oceňují také náklady na složení mostních dílců při lomeném přemístění. 4. Ceny nelze použít pro příčné zasouvání železničních mostních prefabrikátů; tyto stavební práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující hmotnost přemísťovaného mostního dílce.					
	VV		složení po dopravě od výrobce na mezideponii:					
	VV		mezilehlé rámy (složení po dopravě od výrobce na mezideponii)					
	VV		5		5,000			
	VV		šikmé rámy					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		7,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
51	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	21,556		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013861					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: např EKOSTAVBY Louny s.r.o. - Recyklační středisko Žatec</i>					
52	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	22,292		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013862					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: např EKOSTAVBY Louny s.r.o. - Recyklační středisko Žatec</i>					
53	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	56,585		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013873					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: např EKOSTAVBY Louny s.r.o. - Recyklační středisko Žatec					
	VV		100,433-21,556-22,292		56,585			
	VV		Součet		56,585			
54	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	100,433		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997211511					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat suti nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
55	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	3 816,454		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997211519					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat suti nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> celkem 39 km, např. skládka Ekostavby Žatec nebo Herkul Obrnice					
	VV		100,433*38		3 816,454			
	VV		Součet		3 816,454			
56	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	200,866		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997211611					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: špatný přístup k objektu, přeložení na mezideponii					
	VV		2*100,433		200,866			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
57	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m	t	147,288		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998214111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
58	K	998214192	Příplatek k přesunu hmot pro mosty montované z dílců ŽB a předpjatých za zvětšený přesun do 2000 m	t	147,288		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998214192					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> z důvodu špatného přístupu k objektu (asi po kolejkách k přejezdu P2146 v km 78,159, cca 1,2 km)					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
59	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	42,221		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711112001					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		rám					
	VV		5,76*7,330		42,221			
	VV		Součet		42,221			
60	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,015		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		42,221*0,00035		0,015			
	VV		Součet		0,015			
61	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	84,442		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspenzí asfaltovou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711112011					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		42,221*2		84,442			
	VV		Součet		84,442			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	M	111631780	lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub	t	0,034		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: Poznámka k položce.: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m ²		0,034			
	VV		84,442*0,4/1000		0,034			
	VV		Součet		0,034			
63	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,049		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711101 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít 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 materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
64	K	998711199	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	t	0,098		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711199 Poznámka k položce:					
	P		z důvodu špatného přístupu k objektu (asi po kolejkách k přejezdu P2146 v km 78,159, cca 1,2 km)					
	VV		0,049*2		0,098			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

001 - Oprava propustku v km 76,934

Soupis:

001 - ZRN - km 76,934

Úroveň 3:

002 - km 76,934 - svršek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 3. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

001 - Oprava propustku v km 76,934

Soupis:

001 - ZRN - km 76,934

Úroveň 3:

002 - km 76,934 - svršek

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
OST - Ostatní	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

001 - Oprava propustku v km 76,934

Soupis:

001 - ZRN - km 76,934

Úroveň 3:

002 - km 76,934 - svršek

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
1	K	5905023030	Úprava povrchu stezky rozprostřením štěrku do 10 cm	m2	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Úprava povrchu stezky rozprostřením štěrku do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovnání kameniva včetně zhuštění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovnání kameniva včetně zhuštění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.					
	P		Poznámka k položce: oblast propustku v délce 8 m, šířka stezky 0,5 m oboustranně					
	VV		"stezka" 8*0,5*2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
2	K	5905025110	Doplnění stezky štěrku souvislé	m3	0,400		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doplnění stezky štěrku souvislé. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva včetně rozprostření ojedinele ručně z vozíku nebo souvisle mechanizací z vozíků nebo železničních vozů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva včetně rozprostření ojedinele ručně z vozíku nebo souvisle mechanizací z vozíků nebo železničních vozů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	P		Poznámka k položce: oblast propustku v délce 8 m					
	VV		"stezka doplnění" 8*0,5*0,05*2		0,400			
	VV		Součet		0,400			
3	K	5905050055	Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce betonové	km	0,008		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL, úpravu sklonu a zhuštění pláň, případné uložení geosyntetiky, rozprostření a zhuštění vrstvy kameniva, zdvih KR, úpravu směrového a výškového uspořádání včetně měření mezích stavebních odchylek dle ČSN a technologických veličin a předání tištěných výstupů, úprava KL do profilu, uložení výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na výjmutí a vložení KR, dodávku a doplnění kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, snížení KL pod patou kolejnice a dopravu výzisku na skládku a skládkovně.					
	P		Poznámka k položce: oblast propustku v délce 8 m					
	VV		"km 76,934 - výměna lože" 8/1000		0,008			
	VV		Součet		0,008			
4	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	26,080		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	P		Poznámka k položce: oblast propustku v délce 8 m 2,010 m3/m koleje doplnění pro úpravu GPK ASP					
	VV		"propustek" 8*2,010		16,080			
	VV		"doplnění pro ASP" 10		10,000			
	VV		Součet		26,080			
5	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tvar S49, 49E1	km	0,008		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tvar S49, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: kolejový rošt nad propustkem pražce SB6/S49 stávající užitý kolejnice S49 užitý - na místo stavby dodá TO Louny, budou vloženy kolejnice o celkové délce 13 m v obou pasech komplety ŽS4 včetně pryžových podložek nové, dodá zhotovitel "km 76,934 - montáž" 8/1000</i>		0,008			
	VV		Součet		0,008			
6	K	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tvar S49, T, 49E1	km	0,008		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.					
	P		<i>Poznámka k položce: demontáž stávajícího kolejového roštu pražce SB6/S49 budou využity zpět kolejnice a komplety ŽS3 včetně pryžových podložek dále nepoužitelné</i>					
	VV		"km 76,934 - demontáž" 8/1000		0,008			
	VV		Součet		0,008			
7	K	5907015391	Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tvar S49, T, 49E1	m	8,600		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovačů, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovačů, zřízení nebo demontáž prozatímních stvků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž stvků.					
	P		<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m přes propustek budou vloženy kolejnice v celkové délce 13 m v obou pasech (odečet 8 m v každém pasu za montáž kolejového roštu)</i>					
	VV		"km 82,058 - kolejnice" (12*2)-(7,7*2)		8,600			
	VV		Součet		8,600			
8	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem soustavy S49 nebo T	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Dělení kolejnic kyslíkem soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Řez=kus dělení stávajících kolejnic = 4 ks rozřez vyjmutých kolejnic na délku max.6 m = 4 ks</i>					
	VV		"stávající kolejnice před vyjmutím" 4		4,000			
	VV		"vyjmuté kolejnice do šrotu" 4		4,000			
	VV		Součet		8,000			
9	K	5908005430	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49	styk	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: demontáž spojek před svařováním</i>					
	VV		"spojky demontáž" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
10	K	5908005530	Oprava kolejnicového styku montáž spojek tv. S49	styk	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Oprava kolejnicového styku montáž spojek tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: montáž spojek před úpravou GPK spojky budou připevněny ke kolejnici třmeny (bez vrtání otvorů), spojky dle potřeby zhotoviteli zapůjčí TO Louny</i>					
	VV		"spojky montáž" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
11	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového kompletu a pryžová podložka	új.pl.	328,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Výměna upevnění podkladnicového kompletu a pryžová podložka. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: náhrada stávajících kompletů ŽS3 novými komplety ŽS4 včetně pryžové podložky vždy v délce 50 m (82 pražců) od konce výměny kolejnic</i>					
	VV		"komplety ŽS4 včetně pryžové podložky" 82*2*2		328,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		328,000			
12	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,300		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kilometr koleje=km úprava GPK etapa"akce" - napojení opraveného úseku na stávající stav v délce 150 m etapa"propracování" - dtto vč. přepravy strojů					
	VV		"etapa akce" 150/1000		0,150			
	VV		"etapa propracování" 150/1000		0,150			
	VV		Součet		0,300			
13	K	5909050010	Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého	km	0,008		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> S3/1, Kilometr koleje=km oblast propustku v délce 8 m vč. přepravy stroje					
	VV		"propustek - etapa akce" 8/1000		0,008			
	VV		Součet		0,008			
14	K	5909050020	Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího	km	0,150		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> S3/1, Kilometr koleje=km napojení opraveného úseku na stávající stav v délce 150 m vč. přepravy stroje					
	VV		"etapa akce" 150/1000		0,150			
	VV		Součet		0,150			
15	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar sériový tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> montážní svary					
	VV		"montážní svary Lp+Pp" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
16	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> závěrné svary					
	VV		"závěrné svary Lp+Pp" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
17	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovačů a kolejnicových spojek. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovačů a kolejnicových spojek.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> napínání závěrných svarů na UT BK = 23°C					
	P		"závěrné svary Lp+Pp" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
18	K	5910040320	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovačel s osazením kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	226,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovačel s osazením kluzných podložek rozdělení pražců "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> Metr kolejnice=m úprava UT BK 50 + 13 + 50 = 113 m koleje					
	P		"úprava UT BK" (50+13+50)*2		226,000			
	VV		Součet		226,000			
19	K	5910040420	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačel s odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	226,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačel s odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> Metr kolejnice=m úprava UT BK 50 + 13 + 50 = 113 m koleje					
	P		"úprava UT BK" (50+13+50)*2		226,000			
	VV		Součet		226,000			
	D	OST	Ostatní				0,00	
20	K	9901000400	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 40 km	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 40 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty nenaloženého dopravního prostředku. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> převoz pryžových podložek na skládku					
	P							
21	K	9902100300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 30 km	t	44,976		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 30 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. <i>Poznámka k souboru cen:</i> dovoz stěrku (např. Měrunice): 44,336+0,640					
	VV				44,976			
22	K	9902100600	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 80 km	t	30,552		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 80 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vytěžený štěrka na deponii Správy tratí Most do Chomutova k pozdějšímu využití (přečištění bezkolejovou čističkou): (8*2,010)*1,9		30,552			
23	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,061		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Poplatek za likvidaci plastových součástí Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		"pryžové podložky" (82+22+82)*2*0,163/1000		0,061			
	VV		Součet		0,061			
24	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrka frakce 31,5/63 třídy min. BII	t	44,336		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Kamenivo drcené štěrka frakce 31,5/63 třídy min. BII					
	P		Poznámka k položce: dodání materiálu včetně dopravy					
	VV		"propustek" 8*2,010*1,7		27,336			
	VV		"doplňení pro ASP" 10*1,7		17,000			
	VV		Součet		44,336			
25	M	5955101025	Kamenivo drcené drť frakce 4/8	t	0,640		0,00	Sborník UOŽI 01 2021
	PP		Kamenivo drcené drť frakce 4/8					
	VV		pro stezku: 8*0,5*0,05*2*1,6		0,640			
26	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	744,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)					
	P		Poznámka k položce: komplety ŽS4 - oblast výměny kolejnic 13 m = 22 prážců - oblast úpravy UT BK 50 m = 82 prážců (oboustranné) dodání materiálu včetně dopravy					
	VV		"komplety ŽS4" (82+22+82)*4		744,000			
	VV		Součet		744,000			
27	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	372,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6					
	P		Poznámka k položce: pryžové podložky - oblast výměny kolejnic 13 m = 22 prážců - oblast úpravy UT BK 50 m = 82 prážců (oboustranné) dodání materiálu včetně dopravy					
	VV		"pryžové podložky" (82+22+82)*2		372,000			
	VV		Součet		372,000			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
28	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	226,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek - Organizační zajištění prací při zřizování a udržování bezстыkové koleje podle pf. S3/2, zejména technologická příprava pořízení schématu a projednání postupu, kontrola připravenosti a řízení postupu prací, předání prací a dokladů objednateli.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: Organizační zajištění prací při zřizování a udržování bezстыkové koleje podle pf. S3/2, zejména technologická příprava pořízení schématu a projednání postupu, kontrola připravenosti a řízení postupu prací, předání prací a dokladů objednateli.					
	P		Poznámka k položce: úprava UT BK v délce 113 m koleje (50+13+50 m)					
	VV		"úprava UT BK" (50+13+50)*2		226,000			
	VV		Součet		226,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

001 - Oprava propustku v km 76,934

Soupis:

002 - VRN - km 76,934

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

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

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

001 - Oprava propustku v km 76,934

Soupis:

002 - VRN - km 76,934

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

001 - Oprava propustku v km 76,934

Soupis:

002 - VRN - km 76,934

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
1	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Geodetické práce					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012002000					
P			<i>Poznámka k položce: Vytčení dotčených inženýrských sítí včetně zajištění dohledu správce sítí při provádění stavebních prací - 2 správci sítí (SŽ SSZT a ČD-TELEMATIKA)</i>					
2	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Projektové práce					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013002000					
P			<i>Poznámka k položce: zpracování dokumentace skutečného provedení stavby - 2x (v trvalém tisku i digitálně) s využitím železničního bodového pole a po projednání a schválení SŽG.</i>					
D	VRN3		Zařízení staveniště				0,00	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Zařízení staveniště					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/030001000					
P			<i>Poznámka k položce: dodávky vody a energie, příjezdové komunikace včetně příp. omezení provozu a dopravního značení, příp. pronájem pozemků, střežení pracoviště, uvedení pozemků do původního stavu, včetně přípravy a likvidace staveniště, havarijní a povodňový plán.</i>					
D	VRN4		Inženýrská činnost				0,00	
4	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Zkoušky zatěžovací					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/043134000					
P			<i>Poznámka k položce: Statická zatěžovací zkouška pláně</i>					
D	VRN6		Územní vlivy				0,00	
5	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Územní vlivy					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/060001000					
P			<i>Poznámka k položce: z důvodu špatného přístupu k objektu (asi po kolejích k přejezdu P2146 v km 78,159, cca 1,2 km)</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

002 - Oprava propustku v km 82,058

Soupis:

001 - ZRN - km 82,058

Úroveň 3:

001 - km 82,058 - propustek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 3. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

002 - Oprava propustku v km 82,058

Soupis:

001 - ZRN - km 82,058

Úroveň 3:

001 - km 82,058 - propustek

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

002 - Oprava propustku v km 82,058

Soupis:

001 - ZRN - km 82,058

Úroveň 3:

001 - km 82,058 - propustek

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	80,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111251101					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlym terénem. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.					
VV			Vtok					
VV			5*8		40,000			
VV			výtok					
VV			5*8		40,000			
VV			Součet		80,000			
2	K	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	80,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112155311					
3	K	115001104	Převedení vody potrubím DN přes 250 do 300	m	11,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115001104					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny: a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtláčného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen této části.					
VV			včetně případného čerpání					
VV			11		11,000			
VV			Součet		11,000			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001421					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky. Poznámka k poloze: včetně přeložení do projektované polohy					
VV			metal. kabel ČD Telematika					
VV			7		7,000			
VV			DOK + TK ČD Telematika					
VV			4		4,000			
VV			Kabel SSSZ SŽ					
VV			4		4,000			
VV			Součet		15,000			
5	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	80,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151103 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmuté podorníci. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	PSC		Vtok					
	VV		5*8		40,000			
	VV		výtok					
	VV		5*8		40,000			
	VV		Součet		80,000			
6	K	122252501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	67,493		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122252501 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro vykopávky: a) příkopů pro železnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky těchto příkopů samostatným objektem. b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto vykopávky souvisejí územně s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu železnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC		Vtok					
	VV		1,3*5,5		7,150			
	VV		výtok					
	VV		2,3*4,0		9,200			
	VV		pro rám					
	VV		8,9*7,6		67,640			
	VV		Mezisoučet		83,990			
	VV		odpočet					
	VV		stávající základ					
	VV		1*2,965*-1		-2,965			
	VV		čelo včetně jímky					
	VV		2,3*2,4*-1		-5,520			
	VV		čelo					
	VV		1,3*2,250*-1		-2,925			
	VV		zídka					
	VV		1,3*1,2*-1		-1,560			
	VV		trouby					
	VV		0,79*4,465*-1		-3,527			
	VV		Mezisoučet		-16,497			
	VV		Součet		67,493			
7	K	122252508	Příplatek k odkopávkám nezapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 za ztlížení při rekonstrukci	m3	67,493		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 Příplatek k cenám za ztlížení při rekonstrukcích					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122252508 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro vykopávky: a) příkopů pro železnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky těchto příkopů samostatným objektem. b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto vykopávky souvisejí územně s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu železnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC		VV		67,493	67,493		
	VV		Součet		67,493			
8	K	139001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	15,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/139001101 Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena: a) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakékoliv směru vedení ke stranám výkopu; b) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Množství ztlížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo invest. ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 4. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztlížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztlížení vykopávka provádí. 5. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztlížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 6. Objem ztlížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 7. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.					
	PSC		VV		15,000	15,000		
	VV		Součet		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	162432511	Vodorovné přemístění výkopku do 2000 m pracovním vlakem	t	125,503		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem bez naložení výkopku, avšak s jeho vyožením, pro jakoukoliv třídu těžitelnosti, na vzdálenost do 2 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162432511					
	P		Poznámka k položce: z důvodu špatného přístupu k objektu					
	VV		zemina		82,982			
	VV		suť		42,521			
	VV		Součet		125,503			
10	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	41,491		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		67,493-(0,5*39,52)		47,733			
	VV		zemina zpět					
	VV		0,8*4,140*-1		-3,312			
	VV		0,47*6,235*-1		-2,930			
	VV		Součet		41,491			
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	912,802		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	P		Poznámka k položce: celkem 32 km, např. skládka Ekostavby Žatec					
	VV		41,491*22		912,802			
	VV		Součet		912,802			
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	39,973		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101					
	VV		zemina z důvodu špatného přístupu k objektu:		39,973			
	VV		Součet		39,973			
13	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171103101					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláně na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů a 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	82,982		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	VV		41,491*2		82,982			
	VV		Součet		82,982			
15	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	45,762		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174111311					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. Poznámka k položce: Hutněný zásyp nenamrzavou a propustnou zeminou - směsnou zeminou (50% štěrkokopisek + původní zemina)					
	VV		zásyp rámu směsnou zeminou:		39,520			
	VV		5,2*7,6					
	VV		zemina zpět kolem prahů původní zeminou:		3,312			
	VV		0,8*4,140					
	VV		0,47*6,235		2,930			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		45,762			
16	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	37,544		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		šterkopisek netříděný					
	VV		pro směsnou zeminu (50% šterkopisek + původní zemina) pro					
	VV		hutněný obrys rámu:					
	VV		5,2*7,6*1,9*0,5		37,544			
	VV		Součet		37,544			
17	K	181411122	Založení lučního trávniku výševem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	80,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2					
	Online PSC		výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		Vtok					
	VV		5*8		40,000			
	VV		výtok					
	VV		5*8		40,000			
	VV		Součet		80,000			
18	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	2,400		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		80*0,03		2,400			
	VV		Součet		2,400			
19	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	80,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182351023					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ve vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti ornice.					
	VV		ornice zpět					
	VV		Vtok					
	VV		5*8		40,000			
	VV		výtok					
	VV		5*8		40,000			
	VV		Součet		80,000			
	D	2	Zakládání				0,00	
20	K	273321117	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	4,586		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273321117					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dílku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.					
	VV		deska pod prefa rámy					
	VV		5,45		5,450			
	VV		odpočet prahy					
	VV		0,45*0,4*2,4*-2		-0,864			
	VV		Součet		4,586			
21	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	5,015		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273354111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV		"pod rámy					
	VV		0,25*7,630*2		3,815			
	VV		0,25*2,4*2		1,200			
	VV		Součet		5,015			
22	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	5,015		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273354211					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>					
23	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	0,060		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273361116					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základu.</p>					
	PSC							
	VV		z výkresu č. 6 30%					
	VV		201,367/1000*0,3		0,060			
	VV		Součet		0,060			
24	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,427		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273361412					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základu.</p>					
	PSC							
	VV		výztuž do desky					
	VV		426,6/1000		0,427			
	VV		Součet		0,427			
25	K	274321117	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	0,864		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274321117					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dílku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.</p>					
	PSC							
	VV		prahy					
	VV		0,45*0,4*2,4*2		0,864			
	VV		Součet		0,864			
26	K	274321191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	0,864		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274321191					
27	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	5,040		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274354111					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>					
	PSC							
	VV		bednění prahů					
	VV		0,45*2,4*2*2		4,320			
	VV		0,4*0,45*2*2		0,720			
	VV		Součet		5,040			
28	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	5,040		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274354211					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
29	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	1,100		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317321118					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uložené betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.					
	VV		římsy na vtoku i výtoku					
	VV		1,1		1,100			
	VV		Součet		1,100			
30	K	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	1,100		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Římsy ze železového betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317321191					
31	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	8,242		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317353121					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojezdové formy přesunované k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztážené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruze a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění cel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečecí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.					
	VV		římsy na vtoku i výtoku					
	VV		(0,158+0,08+0,3+0,270)*2,140*2		3,458			
	VV		0,525*0,364*2		0,382			
	VV		šikmé římsy					
	VV		(0,158+0,08+0,3+0,270)*0,889*2*2		2,873			
	VV		0,525*0,364*2*4		1,529			
	VV		Součet		8,242			
32	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	8,242		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317353221					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojezdové formy přesunované k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztážené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruze a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění cel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečecí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.					
33	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,141		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317361116					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční trminky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1. Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17-. 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivé. 4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.</p>					
			VV z výkresu č. 6 70%					
			VV 201,367/1000*0,7		0,141			
			VV Součet		0,141			
34	K	388995113	Montáž kabelovodu HDPE do konstrukce římsy tvaru žlab s víkem	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Montáž tvarovky kabelovodu HDPE do konstrukce římsy tvaru žlab s víkem Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/388995113 VV pro 3 trasy: VV 7+4+4 15,000					
35	M	56245112	žlab kabelový s víkem ze směsových plastů 100x100mm	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP žlab kabelový s víkem ze směsových plastů 100x100mm VV pro 3 trasy: VV 7+4+4 15,000					
36	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 5 t	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivé do 5 t Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/389121111 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Osazení plastových a ocelových propustků je oceněno v katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť. 2. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření a vytýčení obrýsu rámové konstrukce přesýpaných mostních objektů, uložení dílců na základovou desku jeřábem s rektifikací dílce a montážní spojení do doby zmonolitnění. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dílce rámové konstrukce otevřeného nebo uzavřeného profilu, tyto se oceňují ve specifikaci, b) vnitrostaveništní přesuny dílců, tyto se oceňují souborem cen 992 11-4. Vodorovné přemístění mostních dílců, c) výztuž doplňkovou spár, výztuž se oceňuje souborem cen 389 36-10 Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí, d) betonáž základové desky, tyto se oceňují souborem cen 421 32-11 Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní, e) bednění a betonáž spár dílců, tyto se oceňují souborem cen 389 38-11 Doplňková betonáž malého rozsahu včetně bednění, f) izolaci spár vnějších, izolace se oceňuje souborem cen 931 99-41 Těsnění spár pásy, profily a tmely, g) hydraulické zasouvání osazeného otevřeného rámu po kolejničce do konečné pozice v otevřeném stavební jámě, které je nutno ocenit dle nákladů nutných na požadovanou technologii.					
			VV MEZILEHLÝ PREF. PERO-DRÁŽKA DÉLKY 1,0 m					
			VV 3		3,000			
			VV MEZILEHLÝ PREF. PERO-DRÁŽKA DÉLKY 1,5 m					
			VV 1		1,000			
			VV VTOKOVÝ PREFABRIKÁT SE ŠIKMÝM ČELEM					
			VV 1		1,000			
			VV VÝTOKOVÝ PREFABRIKÁT SE ŠIKMÝM ČELEM					
			VV 1		1,000			
			VV Součet		6,000			
37	M	R0001	propust rámová SV 1500/1000mm dl. 1000 mm	kus	3,000		0,00	
			PP propust rámová SV 1500/1000mm dl. 1000 mm P <i>Poznámka k položce:</i> schválený pro SŽ včetně naložení a dopravy od výrobce VV MEZILEHLÝ PREF. PERO-DRÁŽKA DÉLKY 1,0 m VV 3 3,000 VV Součet 3,000					
38	M	R0002	propust rámová SV 1500/1000mm dl. 1500 mm	kus	1,000		0,00	
			PP propust rámová SV 1500/1000mm dl. 1500 mm P <i>Poznámka k položce:</i> schválený pro SŽ včetně naložení a dopravy od výrobce VV MEZILEHLÝ PREF. PERO-DRÁŽKA DÉLKY 1,0 m VV 1 1,000 VV Součet 1,000					
39	M	R0003	propust rámová SV 1500/1000mm vtoková šikmá	kus	1,000		0,00	
			PP propust rámová SV 1500/1000mm vtoková šikmá P <i>Poznámka k položce:</i> schválený pro SŽ včetně naložení a dopravy od výrobce VV VTOKOVÝ PREFABRIKÁT SE ŠIKMÝM ČELEM VV 1 1,000 VV Součet 1,000					
40	M	R0004	propust rámová SV 1500/1000mm výtaková šikmá	kus	1,000		0,00	
			PP propust rámová SV 1500/1000mm výtaková šikmá P <i>Poznámka k položce:</i> schválený pro SŽ včetně naložení a dopravy od výrobce VV VÝTOKOVÝ PREFABRIKÁT SE ŠIKMÝM ČELEM VV 1 1,000 VV Součet 1,000					
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
41	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,326		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273361412					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.</p>					
			do dlažby					
			66,760*1,1*4,44/1000		0,326			
			Součet		0,326			
42	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	2,595		0,00	CS ÚRS 2022 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451541111					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
			pod desku rámu					
			3,4*6,830*0,1		2,322			
			prahy					
			0,0525*2,6*2		0,273			
			Součet		2,595			
43	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl přes 30 do 100 mm	m2	55,315		0,00	CS ÚRS 2022 01
			Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451577777					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597. 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene. b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777					
			Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111					
			Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
			vtok					
			35,5*1,15		40,825			
			výtok					
			3,5*4,140		14,490			
			Součet		55,315			
44	K	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu	m3	1,145		0,00	CS ÚRS 2022 01
			Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 25/30					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457311117					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační lištou, uhlazení horního povrchu betonu vyrovnávací nebo spádové konstrukce v tloušťce větší než 60 mm, v případě železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochranu čerstvě uloženého certifikovaného betonu požadované konzistence. Rovinnost povrchu - třída 9 až 10. 2. Příplatek za rovinnost povrchu platí pro všechny ceny ukládaného konstrukčního betonu pod celoplošnou izolaci mostovky v požadovaném příčném nebo podélném minimálním sklonu 0,5 %. Rovinnost je daná normou 8 mm pod 2 m latí a třídou 8 přesností. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) železobetonovou desku nebo spřahující desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm, b) bednění vyrovnávacího a spádového betonu, c) vyrovnávací vrstvy ze sanační reprofilační malty, tyto se oceňují souborem cen 628 63-21 Úprava příčných spár u montovaných mostů, d) dobroušení povrchu na požadovanou třídu 6 přesností.					
			pod dlažbu do rámu navýšení					
			v otvoru					
			1,5*7,630*0,1		1,145			
			Součet		1,145			
45	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	66,760		0,00	CS ÚRS 2022 01
			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					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/465513157					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovňáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze štěrkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.					
			vtok					
			35,5*1,15		40,825			
			výtok					
			3,5*4,140		14,490			
			v otvoru					
			1,5*7,630		11,445			
			Součet		66,760			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	5,790		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/931992121 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
	PSC							
	VV		vtok					
	VV		2*0,3		0,600			
	VV		výtok					
	VV		2*0,3		0,600			
	VV		v otvoru					
	VV		7,650*0,3*2		4,590			
	VV		Součet		5,790			
47	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	19,300		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/931994142 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výtoku a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami 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 tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudu) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních cel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	PSC							
	VV		vtok					
	VV		2		2,000			
	VV		výtok					
	VV		2		2,000			
	VV		v otvoru					
	VV		7,650*2		15,300			
	VV		Součet		19,300			
48	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/936942211 Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně zhotovení 1x základního PKO nátěru výtoku u vlysu s letopočtem s ručním očištěním kartáčem					
	P							
	VV		římky					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
49	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	4,285		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z kamene nebo cihel					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/962021112 Poznámka k souboru cen: 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.					
	PSC							
	VV		stávající základ					
	VV		1*2,965		2,965			
	VV		kamenná rovnanina					
	VV		1,650*0,8		1,320			
	VV		Součet		4,285			
50	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	10,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z prostého betonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/962041211					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolam; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.</p>					
			VV	čelo včetně jímky				
			VV	2,3*2,4	5,520			
			VV	čelo				
			VV	1,3*2,250	2,925			
			VV	zídka				
			VV	1,3*1,2	1,560			
			VV	rovnanina z prazců				
			VV	0,33*1,5	0,495			
			VV	Součet	10,500			
51	K	966008112	Bourání trubního propustku DN přes 300 do 500	m	8,930		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/966008112 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod trouбами propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňuje cenami souboru cen 966 .0- Bourání mostních konstrukcí části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.					
			VV	bourání stávajícího propustku				
			VV	4,465*2	8,930			
			VV	Součet	8,930			
52	K	992114121	Vodorovné přemístění mostních dílců z ŽB na vzdálenost 2000 m do hmotnosti 5 t	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
			PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/992114121 VV náložení dílců na mezideponii a doprava k místu montáže z důvodu špatného přístupu k objektu: VV 3+1+1+1 6,000					
53	K	992114291	Příplatek k vodorovnému přemístění dílců z ŽB hmotnosti do 5 t ZKD složení	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/992114291 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro každé samostatné vodorovné přemístění na staveništi podle POV. 2. Ceny -4111 až -4156 obsahují náklady na náložení mostních dílců v místě staveništní skládky a náklady na jejich vodorovné přemístění k místu montáže nebo k místu meziskládky při lomeném přemístění. 3. Ceny -4111 až -4156 neobsahují náklady na složení mostních prefabrikovaných dílců. Jestliže se jejich osazování neprovádí přímo z dopravního prostředku, oceňují se náklady na složení cenami -4291 až -4296. Těmito cenami se oceňují také náklady na složení mostních dílců při lomeném přemístění. 4. Ceny nelze použít pro příčné zasouvání železničních mostních prefabrikátů; tyto stavební práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující hmotnost přemísťovaného mostního dílce.					
			VV	složení po dopravě od výrobce na mezideponii:				
			VV	MEZILEHLÝ PREF. PERO-DRÁŽKA DÉLKY 1,0 m				
			VV	3	3,000			
			VV	MEZILEHLÝ PREF. PERO-DRÁŽKA DÉLKY 1,5 m				
			VV	1	1,000			
			VV	VÝTOKOVÝ PREFABRIKÁT SE ŠIKMÝM ČELEM				
			VV	1	1,000			
			VV	VÝTOKOVÝ PREFABRIKÁT SE ŠIKMÝM ČELEM				
			VV	1	1,000			
			VV	Součet	6,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
54	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	23,100		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013861 PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
55	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	8,751		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013862 Poznámka k souboru cen: 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.					
	PSC							
56	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	10,670		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013873 Poznámka k souboru cen: 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.					
	PSC							
	VV		42,521-23,100-8,751		10,670			
	VV		Součet		10,670			
57	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	42,521		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997211511 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	PSC							
58	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	1 318,151		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započaty 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997211519 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: celkem 32 km, např. skládka Ekostavby Žatec					
	VV		42,521*31		1 318,151			
	VV		Součet		1 318,151			
59	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	85,042		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997211611 Poznámka k položce: Poznámka k položce: špatný přístup k objektu, přeložení na mezideponii					
	P							
	VV		2*42,521		85,042			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
60	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m	t	164,820		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998214111 Poznámka k souboru cen: 1. Počet měrných jednotek se stanoví jako součet všech hmotností na objektu, včetně hmotnosti prefabrikátů oceňovaných ve specifikaci, přestože se jejich vodorovné přemístění oceňuje samostatně cenami souboru cen 922 11-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců.					
	PSC							
61	K	998214191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty montované z dílců ŽB a předpjatých za zvětšený přesun do 1000 m	t	164,820		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998214191 Poznámka k souboru cen: 1. Počet měrných jednotek se stanoví jako součet všech hmotností na objektu, včetně hmotnosti prefabrikátů oceňovaných ve specifikaci, přestože se jejich vodorovné přemístění oceňuje samostatně cenami souboru cen 922 11-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: z důvodu špatného přístupu k objektu (asi po kolejkách k přejezdu P2148 v km 82,715, cca 0,65 km)					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
62	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	48,989		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711112001 Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	PSC							
	VV		rám					
	VV		5,76*7,630		43,949			
	VV		prahy					
	VV		0,45*2,4*2*2		4,320			
	VV		0,4*0,45*2*2		0,720			
	VV		Součet		48,989			
63	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,017		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		lak penetrační asfaltový					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce.: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2</i>		0,017			
	VV		<i>Součet</i>		0,017			
64	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na studena suspenzí asfaltovou	m2	97,978		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspenzí asfaltovou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711112011					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		48,989*2		97,978			
	VV		<i>Součet</i>		97,978			
65	M	111631780	lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub	t	0,039		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce.: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2</i>		0,039			
	VV		97,978*0,4/1000		0,039			
	VV		<i>Součet</i>		0,039			
66	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,056		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek. Lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
67	K	998711199	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	t	0,056		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711199					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> z důvodu špatného přístupu k objektu (asi po kolejích k přejezdu P2148 v km 82,715, cca 0,65 km)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

002 - Oprava propustku v km 82,058

Soupis:

001 - ZRN - km 82,058

Úroveň 3:

002 - km 82,058 - svršek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 3. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

002 - Oprava propustku v km 82,058

Soupis:

001 - ZRN - km 82,058

Úroveň 3:

002 - km 82,058 - svršek

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
OST - Ostatní	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

002 - Oprava propustku v km 82,058

Soupis:

001 - ZRN - km 82,058

Úroveň 3:

002 - km 82,058 - svršek

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
1	K	5905023030	Úprava povrchu stezky rozprostřením štěrku do 10 cm	m2	7,700		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Úprava povrchu stezky rozprostřením štěrku do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovnání kameniva včetně zhuštění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovnání kameniva včetně zhuštění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.					
	P		Poznámka k položce: oblast propustku v délce 7,70 m, šířka stezky 0,5 m oboustranně					
	VV		"stezka" 7,7*0,5*2		7,700			
	VV		Součet		7,700			
2	K	5905025110	Doplnění stezky štěrku do 10 cm	m3	0,385		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doplnění stezky štěrku do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva včetně rozprostření ojedinele ručně z vozíku nebo souvisle mechanizací z vozíků nebo železničních vozů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva včetně rozprostření ojedinele ručně z vozíku nebo souvisle mechanizací z vozíků nebo železničních vozů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	P		Poznámka k položce: oblast propustku v délce 7,70 m					
	VV		"stezka doplnění" 7,70*0,5*0,05*2		0,385			
	VV		Součet		0,385			
3	K	5905050055	Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce betonové	km	0,008		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL, úpravu sklonu a zhuštění pláň, případné uložení geosyntetiky, rozprostření a zhuštění vrstvy kameniva, zdvih KR, úpravu směrového a výškového uspořádání včetně měření mezích stavebních odchylek dle ČSN a technologických veličin a předání tištěných výstupů, úpravu KL do profilu, uložení výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na výjmutí a vložení KR, dodávku a doplnění kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, snížení KL pod patou kolejnice a dopravu výzisku na skládku a skládkovně.					
	P		Poznámka k položce: oblast propustku v délce 9,1 m (od osy propustku 6,4 m směr Klobuky a 2,7 m směr Louny)					
	VV		"km 82,058 - výměna lože" 7,7/1000		0,008			
	VV		Součet		0,008			
4	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	19,538		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	P		Poznámka k položce: oblast propustku v délce 7,7 m 1,888 m3/m koleje doplnění pro úpravu GPK ASP					
	VV		"propustek" 7,7*1,888		14,538			
	VV		"doplnění pro ASP" 5		5,000			
	VV		Součet		19,538			
5	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tvar S49, 49E1	km	0,008		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tvar S49, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> kolejový rošt nad propustkem pražce SB6/S49 stávající užitý kolejnice S49 užitý - na místo stavby dodá TO Louny, budou vloženy kolejnice o celkové délce 12 m v obou pasech komplety ŽS4 včetně pryžových podložek nové, dodá zhotovitel "km 82,058 - montáž" 7,7/1000		0,008			
	VV		Součet		0,008			
6	K	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tvar S49, T, 49E1	km	0,008		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> demontáž stávajícího kolejového roštu pražce SB6/S49 budou využity zpět kolejnice a komplety ŽS3 včetně pryžových podložek dále nepoužitelné					
	VV		"km 82,058 - demontáž" 7,7/1000		0,008			
	VV		Součet		0,008			
7	K	5907015391	Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou kompletu a pryžové podložky tvar S49, T, 49E1	m	8,600		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou kompletu a pryžové podložky tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž stvků.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> oblast propustku v délce 8,4 m (od osy propustku 6,4 m směr Klobuky a 2 m směr Louny, zde řez kolejnice min. 1 m od začátku přejezdu)					
	VV		"km 82,058 - kolejnice" (12*2)-(7,7*2)		8,600			
	VV		Součet		8,600			
8	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem soustavy S49 nebo T	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Dělení kolejnic kyslíkem soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Řez=kus dělení stávajících kolejnic = 4 ks rozřez vyjmutých kolejnic na délku max.6 m = 4 ks					
	VV		"stávající kolejnice před vyjmutím" 4		4,000			
	VV		"vyjmuté kolejnice do šrotu" 4		4,000			
	VV		Součet		8,000			
9	K	5908005430	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49	styk	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> demontáž spojek před svařováním					
	VV		"spojky demontáž" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
10	K	5908005530	Oprava kolejnicového styku montáž spojek tv. S49	styk	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Oprava kolejnicového styku montáž spojek tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> montáž spojek před úpravou GPK spojky budou připevněny ke kolejnici třmeny (bez vrtání otvorů), spojky dle potřeby zhotoviteli zapůjčí TO Louny					
	VV		"spojky montáž" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
11	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového kompletu a pryžová podložka	úl.pl.	328,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Výměna upevnění podkladnicového kompletu a pryžová podložka. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> náhrada stávajících kompletů ŽS3 novými komplety ŽS4 včetně pryžové podložky vždy v délce 50 m (82 pražců) od konce výměny kolejnic					
	VV		"komplety ŽS4 včetně pryžové podložky" 82*2*2		328,000			
	VV		Součet		328,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kilometr koleje=km úprava GPK etapa"akce" - napojení opraveného úseku na stávající stav v délce 250 m etapa"propracování" - dtto vč. přepravy strojů					
	VV		"etapa akce" 250/1000		0,250			
	VV		"etapa propracování" 250/1000		0,250			
	VV		Součet		0,500			
13	K	5909050010	Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého	km	0,008		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> S3/1, Kilometr koleje=km oblast propustku v délce 7,7 m vč. přepravy stroje					
	VV		"propustek" 7,7/1000		0,008			
	VV		Součet		0,008			
14	K	5909050020	Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího	km	0,250		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> S3/1, Kilometr koleje=km napojení opraveného úseku na stávající stav v délce 250 m vč. přepravy stroje					
	VV		"etapa akce" 250/1000		0,250			
	VV		Součet		0,250			
15	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar sériový tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezpražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezpražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> montážní svary					
	VV		"montážní svary Lp+Pp" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
16	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezpražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezpražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> závěrné svary					
	VV		"závěrné svary Lp+Pp" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
17	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovačů a kolejnicových spojů.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>napínání závěrných svarů na UT BK = 23°C</p> <p>"závěrné svary Lp+Pp" 1+1</p> <p>Součet</p>					
	PSC							
	P							
	VV					2,000		
	VV					2,000		
18	K	5910040320	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovačů s osazením kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	224,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovačů s osazením kluzných podložek rozdělení pražců "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojů.					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojů.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Metr kolejnice=m</p> <p>úprava UT BK 50 + 12 + 50 = 112 m koleje</p>					
	P							
	VV		"úprava UT BK" (50+12+50)*2			224,000		
	VV		Součet			224,000		
19	K	5910040420	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačů s odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	224,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačů s odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojů.					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojů.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Metr kolejnice=m</p> <p>úprava UT BK 50 + 12 + 50 = 112 m koleje</p>					
	P							
	VV		"úprava UT BK" (50+12+50)*2			224,000		
	VV		Součet			224,000		
D	OST		Ostatní				0,00	
20	K	9901000400	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 40 km	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 40 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>převoz pryžových podložek na skládku</p>					
21	K	9902100300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 30 km	t	31,583		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 30 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	VV		dovoz stěrku (např. Měrunice):					
	VV		30,967+0,616			31,583		
22	K	9902100500	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	27,621		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 60 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	VV		vytěžený štěrku na deponii Správy tratí Most do Chomutova k pozdějšímu využití (přečištění bezkolejovou čističkou):					
	VV		(7,7*1,888)*1,9			27,621		
23	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,060		0,00	Sborník UOŽI 01 2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za likvidaci plastových součástí Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		"pryžové podložky" (82+20+82)*2*0,163/1000		0,060			
	VV		Součet		0,060			
24	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy min. BII	t	30,967		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy min. BII					
	VV		"propustek" 7*1,888*1,7		22,467			
	VV		"doplňení pro ASP" 5*1,7		8,500			
	VV		Součet		30,967			
25	M	5955101025	Kamenivo drcené drť frakce 4/8	t	0,616		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Kamenivo drcené drť frakce 4/8					
	VV		pro stezku:					
	VV		7,70*0,5*0,05*2*1,6		0,616			
26	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	736,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)					
			Poznámka k položce: komplety ŽS4					
	P		- oblast výměny kolejnic 12 m = 20 prahců - oblast úpravy UT BK 50 m = 82 prahců (oboustranně) dodání materiálu včetně dopravy					
	VV		"komplety ŽS4" (82+20+82)*4		736,000			
	VV		Součet		736,000			
27	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	368,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6					
			Poznámka k položce: pryžové podložky					
	P		- oblast výměny kolejnic 12 m = 20 prahců - oblast úpravy UT BK 50 m = 82 prahců (oboustranně) dodání materiálu včetně dopravy					
	VV		"pryžové podložky" (82+20+82)*2		368,000			
	VV		Součet		368,000			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
28	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	224,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek - Organizační zajištění prací při zřizování a udržování bezстыkové koleje podle pf. S3/2, zejména technologická příprava pořízení schématu a projednání postupu, kontrola připravenosti a řízení postupu prací, předání prací a dokladů objednateli.					
			Poznámka k souboru cen: Organizační zajištění prací při zřizování a udržování bezстыkové koleje podle pf. S3/2, zejména technologická příprava pořízení schématu a projednání postupu, kontrola připravenosti a řízení postupu prací, předání prací a dokladů objednateli.					
	PSC		Poznámka k položce: úprava UT BK v délce 112 m koleje (50+12+50 m)					
	P		úprava UT BK v délce 112 m koleje (50+12+50 m)					
	VV		"úprava UT BK" (50+12+50)*2		224,000			
	VV		Součet		224,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

002 - Oprava propustku v km 82,058

Soupis:

002 - VRN - km 82,058

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

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

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

002 - Oprava propustku v km 82,058

Soupis:

002 - VRN - km 82,058

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

002 - Oprava propustku v km 82,058

Soupis:

002 - VRN - km 82,058

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
1	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Geodetické práce					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012002000					
P			<i>Poznámka k položce: Vytčení dotčených inženýrských sítí včetně zajištění dohledu správce sítí při provádění stavebních prací - 2 správci sítí (SŽ SSZT a ČD-TELEMATIKA)</i>					
2	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Projektové práce					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013002000					
P			<i>Poznámka k položce: zpracování dokumentace skutečného provedení stavby - 2x (v trvalém tisku i digitálně) s využitím železničního bodového pole a po projednání a schválení SŽG.</i>					
D	VRN3		Zařízení staveniště				0,00	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Zařízení staveniště					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/030001000					
P			<i>Poznámka k položce: dodávky vody a energie, příjezdové komunikace včetně příp. omezení provozu a dopravního značení, příp. pronájem pozemků, střežení pracoviště, uvedení pozemků do původního stavu, včetně přípravy a likvidace staveniště, havarijní a povodňový plán.</i>					
D	VRN4		Inženýrská činnost				0,00	
4	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Zkoušky zatěžovací					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/043134000					
P			<i>Poznámka k položce: Statická zatěžovací zkouška pláně</i>					
D	VRN6		Územní vlivy				0,00	
5	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Územní vlivy					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/060001000					
P			<i>Poznámka k položce: z důvodu špatného přístupu k objektu (asi po kolejích k přejezdu P2148 v km 82,715, cca 0,65 km)</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

003 - Oprava propustku v km 82,707

Soupis:

001 - ZRN - km 82,707

Úroveň 3:

001 - km 82,707 - propustek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 3. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

003 - Oprava propustku v km 82,707

Soupis:

001 - ZRN - km 82,707

Úroveň 3:

001 - km 82,707 - propustek

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

003 - Oprava propustku v km 82,707

Soupis:

001 - ZRN - km 82,707

Úroveň 3:

001 - km 82,707 - propustek

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	111251201	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	64,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše do 100 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111251201					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad příehýlným terénem. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.					
	VV		vpravo					
	VV		8*4		32,000			
	VV		zleva					
	VV		8*4		32,000			
	VV		Součet		64,000			
2	K	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	64,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112155311					
3	K	115001103	Převedení vody potrubím DN přes 150 do 250	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115001103					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny: a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtláčného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen této části.					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001421					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávkách kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky. Poznámka k položce: včetně přeložení do projektované polohy					
	P		ČD telematika - metalický kabel					
	VV		4		4,000			
	VV		DOK + TK ČD Telematika					
	VV		4+4		8,000			
	VV		Součet		12,000			
5	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	26,092		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151103					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmутí podorniči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.</p>					
			<p>na výtoku</p> <p>VV 3,140*4,8 15,072</p> <p>na vtoku</p> <p>VV 3,8*2,9 11,020</p> <p>Součet 26,092</p>					
6	K	122252611	Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	63,782		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122252611</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro vykopávky: a) příkopů pro železnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky těchto příkopů samostatným objektem, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto vykopávky souvisejí územně s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu železnic, 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
			<p>na výtoku</p> <p>VV 1,32*3,410 4,501</p> <p>na vtoku</p> <p>VV 1,15*2,9 3,335</p> <p>pro troubu včetně prahů</p> <p>VV 7,21*11,9-0,9*0,9*6,5 80,534</p> <p>Mezisoučet 88,370</p> <p>odpočet</p> <p>VV stavající opěry</p> <p>VV 1*8,89*-1 -8,890</p> <p>VV NK</p> <p>VV 0,456*8,890*-1 -4,054</p> <p>VV čela</p> <p>VV 1,120*1,325*0,8*2*-1 -2,374</p> <p>Mezisoučet -15,318</p> <p>odpočet při pažení pro stabilitu přejezdu a závory vlevo:</p> <p>VV (0,9*0,9*7+0,9*2*2)*-1 -9,270</p> <p>VV Součet 63,782</p>					
7	K	122252618	Příplatek k odkopávkám zapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 za ztížení při rekonstrukci	m3	63,782		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 Příplatek k cenám za ztížení při rekonstrukcích</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122252618</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro vykopávky: a) příkopů pro železnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky těchto příkopů samostatným objektem, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto vykopávky souvisejí územně s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu železnic, 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
8	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/139001101</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena: a) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; b) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbyvajícím objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušninu, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno. 4. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 5. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 6. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neoděčítá. 7. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.</p>					
			<p>VV 3*4 12,000</p> <p>VV Součet 12,000</p>					
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	10,300		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příčné pažení (pro zmenšení výkopů a zásypů a pro stabilitu přejezdu a závory vlevo)					
	VV		nad odbouranou opěrou č. 1:					
	VV		0,9*7		6,300			
	VV		u závory (vlevo):					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		10,300			
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	10,300		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111					
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	34,449		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		63,782-52,937*0,5		37,314			
	VV		zásyp prahů					
	VV		0,49*2,9*-1		-1,421			
	VV		0,46*3,140*-1		-1,444			
	VV		Součet		34,449			
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	723,429		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> celkem 31 km, např. skládka Ekostavby Žatec					
	VV		34,449*21		723,429			
	VV		Součet		723,429			
13	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	0,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171103101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláně na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů a 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.					
	VV		0,5		0,500			
	VV		Součet		0,500			
14	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	26,092		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151101					
	VV		včetně prahů					
	VV		na výtoku					
	VV		3,140*4,8		15,072			
	VV		na vtoku					
	VV		3,8*2,9		11,020			
	VV		Součet		26,092			
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	68,898		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	VV		34,449*2		68,898			
	VV		Součet		68,898			
16	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	55,802		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174111311					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hutněný zásyp nenamrzavou a propustnou zeminou - směsnou zeminou (50% štěrkopisek + původní zemina)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV obsyp trub směsnou zeminou: (5,311*11,340-0,9*0,9*9)		52,937			
			VV zásyp prahů původní zeminou: 0,49*2,9		1,421			
			VV 0,46*3,140		1,444			
			VV Součet		55,802			
17	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	50,290		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		šterkopísek netříděný					
	VV		pro směsnou zeminu (50% šterkopísek + původní zemina) pro hutněný obsyp trub:					
	VV		(5,311*11,340-0,9*0,9*9)*1,9*0,5		50,290			
	VV		Součet		50,290			
18	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	26,092		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		na výtoku					
	VV		3,140*4,8		15,072			
	VV		na vtoku					
	VV		3,8*2,9		11,020			
	VV		Součet		26,092			
19	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,783		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		26,092*0,03		0,783			
	VV		Součet		0,783			
20	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	26,092		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při související ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182351023 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti ornice.					
	VV		ornice zpět					
	VV		na výtoku					
	VV		3,140*4,8		15,072			
	VV		na vtoku					
	VV		3,8*2,9		11,020			
	VV		Součet		26,092			
	D	2	Zakládání				0,00	
21	K	273321117	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	6,004		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273321117 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.					
	VV		základová deska pod troubami:					
	VV		5,750		5,750			
	VV		0,7*0,4*1,6*-1*2		-0,896			
	VV		zesílení desky					
	VV		1,15		1,150			
	VV		Součet		6,004			
22	K	273321191	Příplatek k základovým deskám mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	6,004		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273321191 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.					
23	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	16,325		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273354111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>					
			VV základová deska pod troukami:					
			VV 0,25*11,898*2		5,949			
			VV 0,25*1,6*2		0,800			
			VV zesílené desky základu					
			VV 1,14*2,1*4		9,576			
			VV Součet		16,325			
24	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	16,325		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273354211</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>					
			VV viz příloha č. 7					
			VV 379,2/1000		0,379			
			VV Součet		0,379			
25	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,379		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273361412</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základu.</p>					
			VV viz příloha č. 7					
			VV 379,2/1000		0,379			
			VV Součet		0,379			
26	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	0,896		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274311127</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.</p>					
			VV prahy					
			VV 0,7*0,4*1,6*2		0,896			
			VV Součet		0,896			
27	K	274311191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	0,896		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274311191</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.</p>					
			VV prahy					
			VV 0,7*1,6*2*2		4,480			
			VV 0,7*0,4*2*2		1,120			
			VV Součet		5,600			
28	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	5,600		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274354111</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>					
			VV prahy					
			VV 0,7*1,6*2*2		4,480			
			VV 0,7*0,4*2*2		1,120			
			VV Součet		5,600			
29	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	5,600		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274354211</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím prostředkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dílačnických spár základu.</p>								
30	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,246		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274361116 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů. VV 245,522/1000 0,246 VV Součet 0,246								
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								0,00
31	K	388995113	Montáž kabelovodu HDPE do konstrukce římsy tvaru žlab s vikem	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP Montáž tvarovky kabelovodu HDPE do konstrukce římsy tvaru žlab s vikem Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/388995113 VV pro 3 trasy: VV ČD telematika - metalický kabel VV 4 4,000 VV DOK + TK ČD Telematika VV 4+4 8,000 VV Součet 12,000								
32	M	56245112	žlab kabelový s vikem ze směsových plastů 100x100mm	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP žlab kabelový s vikem ze směsových plastů 100x100mm VV pro 3 trasy: VV ČD telematika - metalický kabel VV 4 4,000 VV DOK + TK ČD Telematika VV 4+4 8,000 VV Součet 12,000								
D 4 Vodorovné konstrukce								0,00
33	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,127		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273361412 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů. VV "pod dlažbu VV 26,092*1,1*4,44/1000 0,127 VV Součet 0,127								
34	K	451315126	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 150 mm	m2	24,920		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 20/25 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315126 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách. VV pod desku VV 2,245*11,100 24,920 VV Součet 24,920								
35	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	2,853		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451541111 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. VV pod podkladní beton VV 0,19*8,665 1,646 VV 2,245*0,215*2,5 1,207 VV Součet 2,853								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	26,092		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/465513157					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze štěrkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57-. 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.					
	VV		včetně prahů					
	VV		na výtoku					
	VV		3,140*4,8		15,072			
	VV		na vtoku					
	VV		3,8*2,9		11,020			
	VV		Součet		26,092			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
37	K	812472121	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 800					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/812472121					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V položkách cen 812 . . -2121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto kroužky se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.					
	VV		12,00		12,000			
	VV		Součet		12,000			
38	M	592211R021	ŽB. trouba patková DN 800	kus	9,000		0,00	
	PP		trouba železobetonová patková					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přesná specifikace dle projektu, integrované pryžové těsnění trub, včetně spojovacího materiálu jednotlivých dílců. Trouby musí být schváleny pro použití pro SŽ. Včetně dopravy na stavbu.					
	VV		trouba patková DN 800:					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
39	M	592211R022	Šikmá vtoková ŽB. trouba patková DN 800	kus	1,000		0,00	
	PP		Šikmá vtoková ŽB. trouba patková DN 800					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přesná specifikace dle projektu, integrované pryžové těsnění trub, včetně spojovacího materiálu jednotlivých dílců. Trouba musí být schválena pro použití pro SŽ. Včetně dopravy na stavbu.					
	VV		vtoková trouba patková šikmá DN 800:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	M	592211R023	šikmá výtaková ŽB. trouba patková DN 800	kus	1,000		0,00	
	PP		šikmá výtaková ŽB. trouba patková DN 800					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přesná specifikace dle projektu, integrované pryžové těsnění trub, včetně spojovacího materiálu jednotlivých dílců. Trouba musí být schválena pro použití pro SŽ. Včetně dopravy na stavbu.					
	VV		výtaková trouba patková šikmá DN 800:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
41	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	2,034		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/931992121					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41					
	VV		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmeiv.					
	VV		zleva					
	VV		2*3,14*0,6*0,27		1,017			
	VV		zprava					
	VV		2*3,14*0,6*0,27		1,017			
	VV		Součet		2,034			
42	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	7,536		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmeiv tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/931994142					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubojtrajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami 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 tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořeného lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelem spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>					
			VV zleva					
			VV 2*3,14*0,6		3,768			
			VV zprava					
			VV 2*3,14*0,6		3,768			
			VV Součet		7,536			
43	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablon do bednění	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablon do bednění					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/936942211					
			VV bločkem do dlažby					
			VV 2		2,000			
			VV Součet		2,000			
44	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	15,318		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů z kamene nebo cihel					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/962021112					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.					
			PSC stavající opěry					
			VV 1*8,89		8,890			
			VV NK					
			VV 0,456*8,890		4,054			
			VV čela					
			VV 1,120*1,325*0,8*2		2,374			
			VV Součet		15,318			
45	K	992114291	Příplatek k vodorovnému přemístění dílců z ŽB hmotnosti do 5 t ZKD složení	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Vodorovné přemístění mostních dílců Příplatek k ceně za každé složení, hmotnosti dílců nebo nosníků jednotlivě do 5 t					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/992114291					
			VV složení trub DN 800 mm po dopravě od výrobce na stavbu:					
			VV 9+1+1		11,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
46	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	38,142		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997211511					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat suti nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
			PSC					
47	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	1 144,260		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997211519					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat suti nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
			PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> celkem 31 km, např. skládka Ekostavby Žatec					
	VV		38,142*30		1 144,260			
	VV		Součet		1 144,260			
48	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	38,142		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997211611					
49	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	38,142		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221873					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
50	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m	t	100,794		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998214111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dobrý přístup k objektu, hned u přejezdu P2148 v km 82,715					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
51	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	60,080		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711112001					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		potrubí + deska					
	VV		4,54*12		54,480			
	VV		prahy					
	VV		0,7*1,6*2*2		4,480			
	VV		0,7*0,4*2*2		1,120			
	VV		Součet		60,080			
52	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,021		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		60,08*0,00035		0,021			
	VV		Součet		0,021			
53	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	120,160		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspenzí asfaltovou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711112011					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		60,080*2		120,160			
	VV		Součet		120,160			
54	M	111631780	lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub	t	0,048		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
	VV		120,160*0,4/1000		0,048			
	VV		Součet		0,048			
55	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,069		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu 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.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

003 - Oprava propustku v km 82,707

Soupis:

001 - ZRN - km 82,707

Úroveň 3:

002 - km 82,707 - svršek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 3. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

003 - Oprava propustku v km 82,707

Soupis:

001 - ZRN - km 82,707

Úroveň 3:

002 - km 82,707 - svršek

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
OST - Ostatní	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

003 - Oprava propustku v km 82,707

Soupis:

001 - ZRN - km 82,707

Úroveň 3:

002 - km 82,707 - svršek

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
1	K	5905023030	Úprava povrchu stezky rozprostřením šterkordtře přes 5 do 10 cm	m2	6,700		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Úprava povrchu stezky rozprostřením šterkordtře přes 5 do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovnání kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovnání kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.					
	P		Poznámka k položce: oblast propustku v délce 6,70 m, šířka stezky 0,5 m oboustranně					
	VV		"stezka" 6,7*0,5*2		6,700			
	VV		Součet		6,700			
2	K	5905025110	Doplnění stezky šterkordtří souvislé	m3	0,335		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doplnění stezky šterkordtří souvislé. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva včetně rozprostření ojedinele ručně z vozíku nebo souvisle mechanizací z vozíků nebo železničních vozů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva včetně rozprostření ojedinele ručně z vozíku nebo souvisle mechanizací z vozíků nebo železničních vozů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	P		Poznámka k položce: oblast propustku v délce 6,70 m					
	VV		"stezka doplnění" 6,70*0,5*0,05*2		0,335			
	VV		Součet		0,335			
3	K	5905050015	Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce dřevěné	km	0,005		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce dřevěné. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL, úpravu sklonu a zhutnění pláňe, případné uložení geosyntetiky, rozprostření a zhutnění vrstvy kameniva, zdvih KR, úpravu směrového a výškového uspořádání včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN a technologických veličin a předání tištěných výstupů, úpravu KL do profilu, uložení výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na výjmutí a vložení KR, dodávku a doplnění kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, snížení KL pod patou kolejnice a dopravu výzisku na skládku a skládkovně.					
	P		Poznámka k položce: oblast propustku v délce 4,75 m (od osy propustku 3,65 m směr Klobuky a 1,1 m směr Louny), bez demontáže kolejnic					
	VV		"km 82,707 - výměna lože" 4,75/1000		0,005			
	VV		Součet		0,005			
4	M	5963146010	Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrnný-ložní vrstva	t	10,125		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrnný-ložní vrstva Poznámka k položce: zřízení nové vozovky mezi kolejnicí a stávající komunikací					
	P		vlevo 6 x 2,6 m vpravo 6 x 1,9 m včetně dopravy					
	VV		"vozovka nová vlevo" 6*2,6*0,15*2,5		5,850			
	VV		"vozovka nová vpravo" 6*1,9*0,15*2,5		4,275			
	VV		Součet		10,125			
5	M	5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrnný-obrusná vrstva	t	6,750		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrnný-obrusná vrstva Poznámka k položce: zřízení nové vozovky mezi kolejnicí a stávající komunikací					
	P		vlevo 6 x 2,6 m vpravo 6 x 1,9 m včetně dopravy					
	VV		"vozovka nová vlevo" 6*2,6*0,1*2,5		3,900			
	VV		"vozovka nová vpravo" 6*1,9*0,1*2,5		2,850			
	VV		Součet		6,750			
6	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	23,251		0,00	Sborník UOŽI 01 2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravku kameniva.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravku kameniva.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> oblast propustku v délce 4,75 m 1,737 m3/m koleje					
	VV		doplnění pro úpravu GPK ASP			8,251		
	VV		"propustek" 4,75*1,737			15,000		
	VV		"doplnění pro ASP" 15					
	VV		Součet			23,251		
7	K	5906130135	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené tvar S49, 49E1	km	0,005		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené tvar S49, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravku materiálu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> kolejový rošt nad propustkem dřevěné pražce i kolejnice stávající					
	VV		"km 82,707 - montáž" 4,75/1000			0,005		
	VV		Součet			0,005		
8	K	5906140035	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tvar S49, T, 49E1	km	0,005		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> kolejový rošt nad propustkem, bez demontáže kolejnic					
	VV		"km 82,707 - demontáž" 4,75/1000			0,005		
	VV		Součet			0,005		
9	K	5909031010	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	km	0,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dopravku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dopravku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kilometr koleje=km úprava GPK etapa"akce" - napojení opraveného úseku na stávající stav v délce 100 m etapa"propracování" - dtto					
	VV		vč. přepravy strojů					
	VV		"etapa akce" 100/1000			0,100		
	VV		"etapa propracování" 100/1000			0,100		
	VV		Součet			0,200		
10	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dopravku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dopravku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kilometr koleje=km úprava GPK etapa"akce" - napojení opraveného úseku na stávající stav v délce 100 m etapa"propracování" - dtto					
	VV		vč. přepravy strojů					
	VV		"etapa akce" 100/1000			0,100		
	VV		"etapa propracování" 100/1000			0,100		
	VV		Součet			0,200		
11	K	5909050010	Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého	km	0,007		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> S3/1, Kilometr koleje=km					
	VV		oblast propustku v délce 6,7 m					
	VV		vč. přepravy stroje					
	VV		"propustek - etapa akce" 6,7/1000			0,007		
	VV		Součet			0,007		
12	K	5909050020	Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího	km	0,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího. <i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> S3/1, Kilometr koleje=km					
	VV		nápojení oprávněného úseku na stávající stav v délce 200 m					
	VV		vč. přepravy stroje					
	VV		"etapa akce" 200/1000			0,200		
	VV		Součet			0,200		
13	K	5913140020	Demontáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnitřní část	m	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Demontáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnitřní část. <i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> P2148					
	VV		panely ŽPP1					
	VV		(1 x bude vrácen zpět, 1 x bude nahrazen jiným, panel na místo stavby dodá TO Louny)					
	VV		"P2148" 2*3			6,000		
	VV		Součet			6,000		
14	K	5913145020	Montáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnitřní část	m	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Montáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnitřní část. <i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> P2148					
	VV		panely ŽPP1					
	VV		(1 x bude vrácen zpět, 1 x bude nahrazen jiným, panel na místo stavby dodá TO Louny)					
	VV		"P2148" 2*3			6,000		
	VV		Součet			6,000		
15	K	5913235030	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 30 cm	m	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 30 cm. <i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení úkolu.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení úkolu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> stávající vozovka š.6 m					
	VV		"vozovka řezu" 2*6			12,000		
	VV		Součet			12,000		
16	K	5913240030	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 30 cm	m2	27,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 30 cm. <i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odstranění stávající vozovky					
	VV		vlevo 6 x 2,6 m					
	VV		vpravo 6 x 1,9 m					
	VV		"vozovka vlevo" 6*2,6			15,600		
	VV		"vozovka vpravo" 6*1,9			11,400		
	VV		Součet			27,000		
17	K	5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltbetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a obrušná vrstva tloušťky do 25 cm	m2	27,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Zřízení konstrukce vozovky asfaltbetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a obrušná vrstva tloušťky do 25 cm. <i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živичným podkladem ze stmelěných vrstev podle vzorového listu Ž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živичným podkladem ze stmelěných vrstev podle vzorového listu Ž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zřízení nové vozovky mezi kolejnicí a stávající komunikací					
	VV		vlevo 6 x 2,6 m					
	VV		vpravo 6 x 1,9 m					
	VV		"vozovka nová vlevo" 6*2,6			15,600		
	VV		"vozovka nová vpravo" 6*1,9			11,400		
	VV		Součet			27,000		
D	OST		Ostatní				0,00	
18	K	9902100300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 30 km	t	40,062		0,00	Sborník UOŽI 01 2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 30 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	PP							
	VV		dovoz štěrku (např. Měrunice):		40,062			
	VV		39,526+0,536					
19	K	9902100500	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	15,676		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 60 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	VV		vytěžený štěrk na deponii Správy tratí Most do Chomutova k pozdějšímu využití (přečištění bezkolejovou čistíčkou):			15,676		
	VV		(4,75*1,737)*1,9			15,676		
	VV		Součet					
20	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy min. BII	t	39,526		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy min. BII					
	VV		"propustek" 4,75*1,737*1,7			14,026		
	VV		"doplnění pro ASP" 15*1,7			25,500		
	VV		Součet			39,526		
21	M	5955101025	Kamenivo drcené drť frakce 4/8	t	0,536		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Kamenivo drcené drť frakce 4/8					
	VV		pro stezku:					
	VV		6,7*0,5*0,05*2*1,6			0,536		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
22	K	033111001	Provozní vlivy Výluka silničního provozu se zajištěním objížďky	Kč	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Provozní vlivy Výluka silničního provozu se zajištěním objížďky					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

003 - Oprava propustku v km 82,707

Soupis:

002 - VRN - km 82,707

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

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

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

003 - Oprava propustku v km 82,707

Soupis:

002 - VRN - km 82,707

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

003 - Oprava propustku v km 82,707

Soupis:

002 - VRN - km 82,707

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 0,00

1	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Geodetické práce

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012002000

Poznámka k položce:

Vytyčení dotčených inženýrských sítí včetně zajištění dohledu správce sítí při provádění stavebních prací - 2 správci sítí (SŽ SSZT a ČD-TELEMATIKA)

2	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Projektové práce

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013002000

Poznámka k položce:

zpracování dokumentace skutečného provedení stavby - 2x (v trvalém tisku i digitálně) s využitím železničního bodového pole a po projednání a schválení SŽG.

D VRN3 Zařízení staveniště 0,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zařízení staveniště

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/030001000

Poznámka k položce:

dodávky vody a energie, příjezdové komunikace včetně příp. omezení provozu a dopravního značení, příp. pronájem pozemků, střežení pracoviště, uvedení pozemků do původního stavu, včetně přípravy a likvidace staveniště, havarijní a povodňový plán.

D VRN4 Inženýrská činnost 0,00

4	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zkoušky zatěžovací

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/043134000

Poznámka k položce:

Statická zatěžovací zkouška pláně

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

004 - Oprava propustku v km 85,337

Soupis:

001 - ZRN - km 85,337

Úroveň 3:

001 - km 85,337 - propustek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 3. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

004 - Oprava propustku v km 85,337

Soupis:

001 - ZRN - km 85,337

Úroveň 3:

001 - km 85,337 - propustek

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

004 - Oprava propustku v km 85,337

Soupis:

001 - ZRN - km 85,337

Úroveň 3:

001 - km 85,337 - propustek

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	91,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111251101 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.					
	VV		vlevo					
	VV		5,5*12		66,000			
	VV		vpravo					
	VV		4,5*3		13,500			
	VV		prohloubení příkopu					
	VV		2*6		12,000			
	VV		Součet		91,500			
2	K	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	91,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112155311					
3	K	115001103	Převedení vody potrubím DN přes 150 do 250	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115001103 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny: a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtláčného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.					
	VV		včetně případného čerpání					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
4	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001422 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávkách kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souborů cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky.					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		včetně přeložení do projektované polohy					
	VV		včetně přeložení do projektované polohy vyvšešením (bez přerušení vedení)					
	VV		5+2+2		9,000			
	VV		Součet		9,000			
5	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	79,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151103					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.</p>					
			VV vlevo					
			VV 5,5*12		66,000			
			VV vpravo					
			VV 4,5*3		13,500			
			VV Součet		79,500			
6	K	122252501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	57,511		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122252501					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro vykopávky: a) příkopů pro železnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky těchto příkopů samostatným objektem, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto vykopávky souvisejí územně s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu železnic, 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
	PSC							
			VV pro propustek					
			VV 5,6*4,880		27,328			
			VV na výtoku čelo					
			VV 1,7*8		13,600			
			VV na vtoku pro jímku					
			VV 6,2*4,3		26,660			
			VV pod dlažby na vtoku					
			VV 3*3*0,5*2		9,000			
			VV Mezisoučet		76,588			
			VV odpočet bourání					
			VV opěry					
			VV 1,65*3,230*-1		-5,330			
			VV část základu					
			VV 0,15*5,2*2*-1		-1,560			
			VV NK - zabet. kolej.					
			VV 1,305*0,25*4,630*-1		-1,511			
			VV čela					
			VV 1,8*2,720*-1		-4,896			
			VV 1,7*3,4*-1		-5,780			
			VV Mezisoučet		-19,077			
			VV Součet		57,511			
7	K	122252508	Příplatek k odkopávkám nezapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 za ztlížení při rekonstrukci	m3	57,511		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 Příplatek k cenám za ztlížení při rekonstrukcích					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122252508					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro vykopávky: a) příkopů pro železnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky těchto příkopů samostatným objektem, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto vykopávky souvisejí územně s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu železnic, 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
	PSC							
8	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	1,900		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/124253100					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými běhovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami 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) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5.-1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5.-20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení, c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5.-20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5.-1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5.-1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5.-2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5.-10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5.-1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.</p>					
	PSC							
			VV prohloubení příkopu					
			VV 1,9*1		1,900			
			VV Součet		1,900			
9	K	129001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	9,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/129001101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu, b) výbušiny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušinu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušiny určí vždy projektant nebo investor, at je v projektu uvedeno či neuváděno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.</p>					
			VV 5+2+2 9,000					
			VV Součet 9,000					
10	K	162432511	Vodorovné přemístění výkopku do 2000 m pracovním vlakem	t	114,151		0,00	CS ÚRS 2022 01
			Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem bez naložení výkopku, avšak s jeho vyloučením, pro jakoukoliv třídu těžitelnosti, na vzdálenost do 2 000 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162432511					
			P <i>Poznámka k položce:</i> z důvodu špatného přístupu k objektu					
			VV zemina 70,478					
			VV 35,239*2					
			VV suť					
			VV 43,673 43,673					
			VV Součet 114,151					
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	35,239		0,00	CS ÚRS 2022 01
			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					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117					
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			VV zemina k odvozu: 47,039					
			VV (57,511+1,9)-24,744*0,5					
			VV zásyp čela vytkového: -5,920					
			VV (13,6-4,23-3,45) *-1					
			VV zásyp jímký na vtoku					
			VV 1,4*1,4*3*-1 -5,880					
			VV Součet 35,239					
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	775,258		0,00	CS ÚRS 2022 01
			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					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119					
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			P <i>Poznámka k položce:</i> celkem 32 km, např. skládka Herkul Obrnice 775,258					
			VV 35,239*22					
			VV Součet 775,258					
13	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	35,239		0,00	CS ÚRS 2022 01
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101					
			VV zemina z důvodu špatného přístupu k objektu: 35,239					
			VV 35,239					
14	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171103101 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláně na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů a 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.					
	PSC		včetně případného čerpání					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	70,478		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231 Poznámka k souboru cen: 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.					
	PSC		35,239*2		70,478			
	VV		Součet		70,478			
16	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhuštěním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	36,544		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhuštěním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174111311 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuštění. Poznámka k položce: Hutněný zásyp nenamrzavou a propustnou zeminou - směsnou zeminou (50% štěrkodrt + původní zemina)					
	PSC		obsyp trub směsnou zeminou: 4,8*5,155		24,744			
	VV		zásyp čela vytokového původní zeminou: 13,6-4,23-3,45		5,920			
	VV		zásyp jímký na vtoku původní zeminou: 1,4*1,4*3		5,880			
	VV		Součet		36,544			
17	M	58344171	štěrkodrt frakce 0/32	t	12,372		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		štěrkodrt frakce 0/32					
	VV		pro obsyp trub směsnou zeminou: 4,8*5,155*0,5		12,372			
18	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	79,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351003 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souborů cen 121 Sejmnutí ornice.					
	PSC		vlevo 5,5*12		66,000			
	VV		vpravo 4,5*3		13,500			
	VV		Součet		79,500			
19	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	79,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletlí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletlí a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC		osivo směs travní krajinná-svahová					
20	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	2,385		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		79,500*0,03		2,385			
	VV		Součet		2,385			
	D	2	Zakládání				0,00	
21	K	273321117	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	3,300		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273321117 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výtluže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výtluže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.					
	PSC		základová deska pod troubami: 1,45		1,450			
	VV		sedlo se samozhutnitelného betonu 1,85		1,850			
	VV		Součet		3,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	273321191	Příplatek k základovým deskám mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	3,300		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železobetonového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273321191					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.					
23	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	5,361		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273354111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV		základová deska pod troubami:					
	VV		0,2*5,154*2		2,062			
	VV		sedlo					
	VV		0,32*5,154*2		3,299			
	VV		Součet		5,361			
24	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	5,361		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273354211					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
25	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	0,104		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273361116					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů. 10% z celkového množství (1081,140-44)/1000*0,1					
	VV				0,104			
	VV		Součet		0,104			
26	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,095		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273361412					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů. viz výkres 94,8/1000					
	VV				0,095			
	VV		Součet		0,095			
27	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	4,230		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274311127					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	VV		čelo					
	VV		4,23		4,230			
	VV		Součet		4,230			
28	K	274311191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	4,230		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274311191					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uložené beton. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
29	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	9,090		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274354111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV		základ čela					
	VV		0,8*4,5*2			7,200		
	VV		1,05*0,9*2			1,890		
	VV		Součet			9,090		
30	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	9,090		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274354211					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
31	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	0,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317321118					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uložené beton požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.					
	VV		římsa čela					
	VV		0,5			0,500		
	VV		Součet			0,500		
32	K	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	0,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Římsy ze železového betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317321191					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uložené beton požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.					
33	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	4,428		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317353121					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunované k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečeti stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené řešení pod bednění mostních říms.					
	VV		(0,08+0,25+0,215+0,39)*4,5			4,208		
	VV		0,25*0,44*2			0,220		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4,428			
34	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	4,428		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317353221					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečutí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>					
35	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,064		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317361116					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční těminky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.</p>					
	VV		z výkresu výztuže					
	VV		39,6*0,888/1000		0,035			
	VV		32,7*0,888/1000		0,029			
	VV		Součet		0,064			
36	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	3,450		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334323118					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dřívku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zidky prahu, ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79- . . Odvodnění z plastových trub u mostní opěry, b) navazující kamenný chříč, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chříče žlabového ze žulového kamene, c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně za opěrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely. d) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>					
	VV		čelo dřík					
	VV		3,45		3,450			
	VV		Součet		3,450			
37	K	334323191	Příplatek k mostním opěrám a úložným prahům ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	3,450		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334323191					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dřívku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zidky prahu, ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79- . . Odvodnění z plastových trub u mostní opěry, b) navazující kamenný chříč, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chříče žlabového ze žulového kamene, c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně za opěrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely. d) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	13,482		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334351112					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výtzuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výtzuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace.					
	PSC							
	VV		(1,122+1,5)*4,5		11,799			
	VV		0,75*1,122*2		1,683			
	VV		Součet		13,482			
39	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	13,482		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334351211					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výtzuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výtzuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace.					
	PSC							
40	K	334359115	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 600	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 600					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334359115					
	VV		do čela					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	K	334361216	Výtzuž dřívků opěr z betonářské oceli 10 505	t	0,415		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výtzuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívků opěr					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334361216					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výtzuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výtzuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozní nátěr výtzuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výtzuže, b) úpravu bednění ukládané výtzuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2. Spojení nosné betonářské výtzuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.					
	PSC							
	VV		40% z celkového množství		0,415			
	VV		(1081,140-44)/1000*0,4		0,415			
	VV		Součet		0,415			
42	K	380321662	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm	m3	2,650		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výtzuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380321662					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 380 32-63 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
			JÍMKA NA VTOKU 0,9+1,75 Součet 2,650 2,650					
43	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	19,704		0,00	CS ÚRS 2022 01
			Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380356231 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
			VV 1,795*2*2 7,180 VV 1,795*1,6*2 5,744 VV 1,5*1,5*2 4,500 VV 1,14*1*2 2,280 VV Součet 19,704					
44	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	19,704		0,00	CS ÚRS 2022 01
			Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380356232 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
45	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	0,519		0,00	CS ÚRS 2022 01
			Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo Bst 500 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380361006 50% z celkového množství (1081,140-44)/1000*0,5 Součet 0,519 0,519					
46	K	388995113	Montáž kabelovodu HDPE do konstrukce římsy tvaru žlab s vikem	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			Montáž tvarovky kabelovodu HDPE do konstrukce římsy tvaru žlab s vikem https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/388995113 pro 3 trasy: 5+2+2 9,000					
47	M	56245112	žlab kabelový s vikem ze směsových plastů 100x100mm	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			žlab kabelový s vikem ze směsových plastů 100x100mm pro 3 trasy: 5+2+2 9,000					
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
48	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,282		0,00	CS ÚRS 2022 01
			Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273361412 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázní výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázní, případně úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů. "pod dlažbu 48,863*1,3*4,44/1000 Součet 0,282 0,282					
49	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	22,547		0,00	CS ÚRS 2022 01
			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315114 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hřív pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách. pod čelo 1,250*5,1 pod desku 2,2*5,06 pod jímku 1,8*2,8 Součet 6,375 11,132 5,040 22,547					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopísku tl přes 30 do 100 mm	m2	47,363		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopísku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451577877 Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
	VV		na výtoku					
	VV		12,0*3,3		39,600			
	VV		na vtoku					
	VV		4,5*1,5*1,15		7,763			
	VV		Součet		47,363			
51	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	48,863		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/465513157 Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písků nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze šterkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kamene.					
	PSC							
	VV		včetně prahů					
	VV		na výtoku					
	VV		12,0*3,3		39,600			
	VV		na vtoku					
	VV		4,5*1,5*1,15		7,763			
	VV		v jímce					
	VV		1,5*1		1,500			
	VV		Součet		48,863			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
52	K	812442121	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	m	6,195		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 600					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/812442121 Poznámka k souboru cen:					
			1. V položkách cen 812 . . -2121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto kroužky se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.					
	PSC							
	VV		6,195		6,195			
	VV		Součet		6,195			
53	M	592211R0002	trouba železobetonová DN 600 dl. 2500mm	kus	2,000		0,00	
	PP		trouba železobetonová DN 600 dl. 2500mm					
			Poznámka k položce:					
	P		přesná specifikace dle projektu, integrované pryžové těsnění trub, včetně spojovacího materiálu jednotlivých dílců. Trouby musí být schváleny pro použití pro SŽ. Včetně dopravy.					
	VV		MEZILEHLÝ PREFABRIKÁT PERO-DŘÁŽKA					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
54	M	592211R0003A	trouba železobetonová DN 600 vtoková dl. 1100 mm	kus	1,000		0,00	
	PP		trouba železobetonová DN 600 šikmá vtoková dl. 2210 mm					
			Poznámka k položce:					
	P		přesná specifikace dle projektu, integrované pryžové těsnění trouby, včetně spojovacího materiálu. Trouba musí být schválena pro použití pro SŽ. Včetně dopravy.					
	VV		VTOKOVÝ PROPOJOVACÍ PREFABRIKÁT DL. 1,1 m					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	M	592211R0004	prefa betonový podkladní práh TBX pro troubu DN 600	kus	8,000		0,00	
	PP		prefa betonový podkladní práh TBX pro troubu DN 600					
			Poznámka k položce:					
	P		Včetně dopravy na stavbu a vyložení.					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
56	K	927211111	Příkop z tvárnice odvodňovacích pro povrchové odvodnění	m	2,400		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odvodňovací železniční povrchové zařízení příkop zpevněný z tvárnice příkopových prefabrikovaných odvodňovacích					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/927211111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách 927 21-1111 a -1112 jsou započteny i náklady na betonové lože z prostého betonu a na dodání a osazení příslušné tvárnice. 2. V cenách 927 22-1111 až -1421 jsou započteny i náklady na konstrukci zidky z prostého betonu včetně bednění a odbednění, zařízení odvodňovacích otvorů, dodávku a osazení pochozí desky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 4. Měrnou jednotkou je m délky odvodňovacího zařízení měřené v ose výkopu.</p>					
			VV		1,2*2	2,400		
			VV		Součet	2,400		
57	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	3,660		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/931992121</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely. odláždění</p>					
			VV		2*0,3*2	1,200		
			VV		1,5*0,3*2	0,900		
			VV		čelo			
			VV		5,2*0,3	1,560		
			VV		Součet	3,660		
58	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	12,200		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/931994142</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro vislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami 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 tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořených lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu visle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>					
			VV		odláždění			
			VV		2*2	4,000		
			VV		1,5*2	3,000		
			VV		čelo			
			VV		5,2	5,200		
			VV		Součet	12,200		
59	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/936942211</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Poznámka k položce:</i> vč. zhotovení 1x základního PKO nátěru výztuže u vlysu s letopočtem s ručním očištěním kartáčem:</p>					
			VV		římسا čela,			
			VV		1	1,000		
			VV		Součet	1,000		
60	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	17,566		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů z prostého betonu</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/962041211</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.</p>					
			VV		opěry			
			VV		1,65*3,230	5,330		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV část základu					
			VV 0,15*5,2*2		1,560			
			VV čela					
			VV 1,8*2,720		4,896			
			VV 1,7*3,4		5,780			
			VV Součet		17,566			
61	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	2,095		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železobetonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/963051111 Poznámka k souboru cen:					
			1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocernění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.					
	PSC		VV římsy					
			VV 0,095*2,720		0,258			
			VV 0,12*2,720		0,326			
			VV NK - zabet. kolej.					
			VV 1,305*0,25*4,630		1,511			
			VV Součet		2,095			
62	K	992114121	Vodorovné přemístění mostních dílců z ŽB na vzdálenost 2000 m hmotnosti do 5 t	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění mostních dílců vzdálenosti přesunu do 2 000 m do 5 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/992114121					
	VV		naložení trub DN 600 mm na mezideponii a doprava k místu montáže z důvodu špatného přístupu k objektu:					
	VV		2+1		3,000			
63	K	992114291	Příplatek k vodorovnému přemístění dílců z ŽB hmotnosti do 5 t ZKD složení	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění mostních dílců Příplatek k ceně za každé složení, hmotnosti dílců nebo nosníků jednotlivě do 5 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/992114291					
	VV		složení trub DN 600 mm po dopravě od výrobce na mezideponii:					
	VV		2+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
64	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	43,673		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997211511 Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	PSC		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti					
65	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	1 353,863		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997211519 Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	P		Poznámka k položce:					
			celkem 32 km, např. skládka Herkul Obrnice					
	VV		43,673*31		1 353,863			
	VV		Součet		1 353,863			
66	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	87,346		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997211611					
	P		Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: špatný přístup k objektu, přeložení na mezideponii					
	VV		2*43,673		87,346			
67	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	38,645		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221861 Poznámka k souboru cen:					
			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.					
	PSC							
68	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	5,028		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221862					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
D	998		Přesun hmot				0,00	
69	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	121,681		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998212111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpádem betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.					
70	K	998214192	Příplatek k přesunu hmot pro mosty montované z dílců ŽB a předpjatých za zvětšený přesun do 2000 m	t	121,681		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998214192					
	P		Poznámka k položce: z důvodu špatného přístupu k objektu (asi po kolejkách z přejezdu P2149 v km 87,093, cca 1,75 km, či z žst. Vrbno)					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
71	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	43,050		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711112001					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		potrubí + deska					
	VV		3,45*5,155		17,785			
	VV		čelo					
	VV		1,4*4,5		6,300			
	VV		základ čel					
	VV		0,9*4,5*2		8,100			
	VV		0,9*1,050*2		1,890			
	VV		jimka					
	VV		1,795*2		3,590			
	VV		1,795*1,5*2		5,385			
	VV		Součet		43,050			
72	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,015		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		43,050*0,00035		0,015			
	VV		Součet		0,015			
73	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	86,100		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspenzí asfaltovou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711112011					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		43,050*2		86,100			
	VV		Součet		86,100			
74	M	111631780	lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub	t	0,034		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
	VV		86,100*0,4/1000		0,034			
	VV		Součet		0,034			
75	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,049		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711101					
	PSC		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.					
76	K	998711199	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	t	0,098		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711199					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i>					
P			<i>z důvodu špatného přístupu k objektu (asi po kolejích z přejezdu P2149 v</i>					
			<i>km 87,093, cca 1,75 km, či z žst. Vrbno)</i>					
VV					0,049*2			
							0,098	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

004 - Oprava propustku v km 85,337

Soupis:

001 - ZRN - km 85,337

Úroveň 3:

002 - km 85,337 - svršek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 3. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

004 - Oprava propustku v km 85,337

Soupis:

001 - ZRN - km 85,337

Úroveň 3:

002 - km 85,337 - svršek

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
OST - Ostatní	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

004 - Oprava propustku v km 85,337

Soupis:

001 - ZRN - km 85,337

Úroveň 3:

002 - km 85,337 - svršek

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
1	K	5905023030	Úprava povrchu stezky rozprostřením štěrku přes 5 do 10 cm	m2	6,250		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Úprava povrchu stezky rozprostřením štěrku přes 5 do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovnání kameniva včetně zhuštění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovnání kameniva včetně zhuštění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.					
	P		Poznámka k položce: oblast propustku v délce 6,25 m, šířka stezky 0,5 m oboustranně					
	VV		"stezka" 6,25*0,5*2		6,250			
	VV		Součet		6,250			
2	K	5905025110	Doplnění stezky štěrku souvislé	m3	0,313		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doplnění stezky štěrku souvislé. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva včetně rozprostření ojedinele ručně z vozíku nebo souvisle mechanizací z vozíků nebo železničních vozů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva včetně rozprostření ojedinele ručně z vozíku nebo souvisle mechanizací z vozíků nebo železničních vozů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	P		Poznámka k položce: oblast propustku v délce 6,25 m					
	VV		"stezka doplnění" 6,25*0,5*0,05*2		0,313			
	VV		Součet		0,313			
3	K	5905050055	Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce betonové	km	0,006		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL, úpravu sklonu a zhuštění pláň, případné uložení geosyntetiky, rozprostření a zhuštění vrstvy kameniva, zdvih KR, úpravu směrového a výškového uspořádání včetně měření mezích stavebních odchylek dle ČSN a technologických veličin a předání tištěných výstupů, úprava KL do profilu, uložení výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na výjmutí a vložení KR, dodávku a doplnění kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, snížení KL pod patou kolejnice a dopravu výzisku na skládku a skládkovně.					
	P		Poznámka k položce: oblast propustku v délce 6,25 m					
	VV		"km 85,337 - výměna lože" 6,25/1000		0,006			
	VV		Součet		0,006			
4	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	16,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	P		Poznámka k položce: oblast propustku v délce 6,25 m 1,888 m3/m koleje doplnění pro úpravu GPK ASP					
	VV		"propustek" 6,25*1,888		11,800			
	VV		"doplnění pro ASP" 5		5,000			
	VV		Součet		16,800			
5	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tvar S49, 49E1	km	0,006		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tvar S49, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> kolejový rošt nad propustkem pražce SB6/S49 stávající užitý kolejnice S49 užitý - na místo stavby dodá TO Louny, budou vloženy kolejnice o celkové délce 17 m v obou pasech komplety ŽS4 včetně pryžových podložek nové, dodá zhotovitel "km 85,337 - montáž" 6,25/1000		0,006			
	VV		Součet		0,006			
6	K	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tvar S49, T, 49E1	km	0,006		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> demontáž stávajícího kolejového roštu pražce SB6/S49 budou využity zpět kolejnice a komplety ŽS3 včetně pryžových podložek dále nepoužitelné					
	VV		"km 85,337 - demontáž" 6,25/1000		0,006			
	VV		Součet		0,006			
7	K	5907015391	Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tvar S49, T, 49E1	m	21,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních stýků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž stvků.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Metr kolejnice=m přes propustek budou vloženy kolejnice v celkové délce 17 m v obou pasech (odečet 6,25 m v každém pasu za montáž kolejového roštu) "km 85,337 - kolejnice" (17*2)-(6,25*2)		21,500			
	VV		Součet		21,500			
8	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem soustavy S49 nebo T	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Dělení kolejnic kyslíkem soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Řez=kus dělení stávajících kolejnic = 4 ks rozřez vyjmutých kolejnic na délku max.6 m = 4 ks "stávající kolejnice před vyjmutím" 4 "vyjmuté kolejnice do šrotu" 4		4,000			
	VV		Součet		8,000			
9	K	5908005430	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49	styk	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> demontáž spojek před svařováním					
	VV		"spojky demontáž" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
10	K	5908005530	Oprava kolejnicového styku montáž spojek tv. S49	styk	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Oprava kolejnicového styku montáž spojek tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> montáž spojek před úpravou GPK spojky budou připevněny ke kolejnici třmeny (bez vrtání otvorů), spojky dle potřeby zhotoviteli zapůjčí TO Louny					
	VV		"spojky montáž" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
11	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového kompletu a pryžová podložka	úř.pl.	328,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Výměna upevnění podkladnicového kompletu a pryžová podložka. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> náhrada stávajících kompletů ŽS3 novými komplety ŽS4 včetně pryžové podložky vždy v délce 50 m (82 pražců) od konce výměny kolejnic					
	VV		"komplety ŽS4 včetně pryžové podložky" 82*2*2		328,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		328,000			
12	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,300		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kilometr koleje=km úprava GPK etapa"akce" - napojení opraveného úseku na stávající stav v délce 150 m etapa"propracování" - dtto vč. přepravy strojů					
	VV		"etapa akce" 150/1000		0,150			
	VV		"etapa propracování" 150/1000		0,150			
	VV		Součet		0,300			
13	K	5909050010	Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého	km	0,006		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> S3/1, Kilometr koleje=km oblast propustku v délce 6,25 m vč. přepravy stroje					
	VV		"propustek" 6,25/1000		0,006			
	VV		Součet		0,006			
14	K	5909050020	Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího	km	0,150		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> S3/1, Kilometr koleje=km napojení opraveného úseku na stávající stav v délce 150 m vč. přepravy stroje					
	VV		"etapa akce" 150/1000		0,150			
	VV		Součet		0,150			
15	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar sériový tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> montážní svary					
	VV		"montážní svary Lp+Pp" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
16	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> závěrné svary					
	VV		"závěrné svary Lp+Pp" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
17	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovačů a kolejnicových spojek. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovačů a kolejnicových spojek.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> napínání závěrných svarů na UT BK = 23°C					
	P		"závěrné svary Lp+Pp" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
18	K	5910040320	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovačel s osazením kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	234,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovačel s osazením kluzných podložek rozdělení pražců "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> Metr kolejnice=m úprava UT BK 50 + 17 + 50 = 117 m koleje					
	P		"úprava UT BK" (50+17+50)*2		234,000			
	VV		Součet		234,000			
19	K	5910040420	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačel s odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	234,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačel s odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> Metr kolejnice=m úprava UT BK 50 + 17 + 50 = 117 m koleje					
	P		"úprava UT BK" (50+17+50)*2		234,000			
	VV		Součet		234,000			
	D	OST	Ostatní				0,00	
20	K	9901000400	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 40 km	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 40 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty nenaloženého dopravního prostředku. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> převoz pryžových podložek na skládku					
	P							
21	K	9902100300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 30 km	t	29,060		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 30 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. <i>Poznámka k souboru cen:</i> dovoz stěrku (např. Měrunice): 28,560+0,500					
	VV				29,060			
22	K	9902100500	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	22,420		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 60 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vytěžený štěrk na deponii Správy tratí Most do Chomutova k pozdějšímu využití (přečištění bezkolejovou čistícíkou): (6,25*1,888)*1,9		22,420			
23	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,063		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Poplatek za likvidaci plastových součástí Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	PSC		"pryžové podložky" (82+28+82)*2*0,163/1000		0,063			
	VV		Součet		0,063			
24	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy min. BII	t	28,560		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy min. BII					
	VV		"propustek" 6,25*1,888*1,7		20,060			
	VV		"doplňení pro ASP" 5*1,7		8,500			
	VV		Součet		28,560			
25	M	5955101025	Kamenivo drcené drť frakce 4/8	t	0,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Kamenivo drcené drť frakce 4/8					
	VV		pro stezku:					
	VV		6,25*0,5*0,05*2*1,6		0,500			
26	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	768,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4) <i>Poznámka k položce:</i> komplety ŽS4					
	P		- oblast výměny kolejnic 17 m = 28 pražců - oblast úpravy UT BK 50 m = 82 pražců (oboustranně) dodání materiálu včetně dopravy					
	VV		"komplety ŽS4" (82+28+82)*4		768,000			
	VV		Součet		768,000			
27	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	384,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6 <i>Poznámka k položce:</i> pryžové podložky					
	P		- oblast výměny kolejnic 17 m = 28 pražců - oblast úpravy UT BK 50 m = 82 pražců (oboustranně) dodání materiálu včetně dopravy					
	VV		"pryžové podložky" (82+28+82)*2		384,000			
	VV		Součet		384,000			
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	
28	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	234,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek - Organizační zajištění prací při zřizování a udržování bezстыkové koleje podle pf. S3/2, zejména technologická příprava pořízení schématu a projednání postupu, kontrola připravenosti a řízení postupu prací, předání prací a dokladů objednateli. <i>Poznámka k souboru cen:</i> Organizační zajištění prací při zřizování a udržování bezстыkové koleje podle pf. S3/2, zejména technologická příprava pořízení schématu a projednání postupu, kontrola připravenosti a řízení postupu prací, předání prací a dokladů objednateli.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> úprava UT BK v délce 117 m koleje (50+17+50 m)					
	P		úprava UT BK v délce 117 m koleje (50+17+50 m)					
	VV		"úprava UT BK" (50+17+50)*2		234,000			
	VV		Součet		234,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

004 - Oprava propustku v km 85,337

Soupis:

002 - VRN - km 85,337

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

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

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

004 - Oprava propustku v km 85,337

Soupis:

002 - VRN - km 85,337

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

004 - Oprava propustku v km 85,337

Soupis:

002 - VRN - km 85,337

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
1	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Geodetické práce					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012002000					
P			<i>Poznámka k položce: Vytčení dotčených inženýrských sítí včetně zajištění dohledu správce sítí při provádění stavebních prací - 2 správci sítí (SŽ SSZT a ČD-TELEMATIKA)</i>					
2	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Projektové práce					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013002000					
P			<i>Poznámka k položce: zpracování dokumentace skutečného provedení stavby - 2x (v trvalém tisku i digitálně) s využitím železničního bodového pole a po projednání a schválení SŽG.</i>					
D	VRN3		Zařízení staveniště				0,00	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Zařízení staveniště					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/030001000					
P			<i>Poznámka k položce: dodávky vody a energie, příjezdové komunikace včetně příp. omezení provozu a dopravního značení, příp. pronájem pozemků, střežení pracoviště, uvedení pozemků do původního stavu, včetně přípravy a likvidace staveniště, havarijní a povodňový plán.</i>					
D	VRN4		Inženýrská činnost				0,00	
4	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Zkoušky zatěžovací					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/043134000					
P			<i>Poznámka k položce: Statická zatěžovací zkouška pláně</i>					
D	VRN6		Územní vlivy				0,00	
5	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Územní vlivy					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/060001000					
P			<i>Poznámka k položce: z důvodu špatného přístupu k objektu (asi po kolejích z přejezdu P2149 v km 87,093, cca 1,75 km, či z žst. Vrbno)</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

005 - Oprava propustku v km 86,066

Soupis:

001 - ZRN - km 86,066

Úroveň 3:

001 - km 86,066 - propustek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 3. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

005 - Oprava propustku v km 86,066

Soupis:

001 - ZRN - km 86,066

Úroveň 3:

001 - km 86,066 - propustek

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

005 - Oprava propustku v km 86,066

Soupis:

001 - ZRN - km 86,066

Úroveň 3:

001 - km 86,066 - propustek

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	74,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111251101					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlym terénem. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.					
	VV		vlevo					
	VV		4,2*10		42,000			
	VV		vpravo					
	VV		4*8		32,000			
	VV		Součet		74,000			
2	K	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	74,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112155311					
3	K	115001103	Převedení vody potrubím DN přes 150 do 250	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115001103					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny: a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtláčného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen této části.					
	VV		včetně případného čerpání					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
4	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřeběním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001422					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávkách kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky. Poznámka k poloze: včetně přeložení do projektované polohy					
	P		včetně přeložení do projektované polohy vyvěšením (bez přerušení vedení)					
	VV		5+2+2		9,000			
	VV		Součet		9,000			
5	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	98,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151103					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.</p>					
			VV vlevo					
			VV 5,5*12		66,000			
			VV vpravo					
			VV 4,0*8		32,000			
			VV Součet		98,000			
6	K	122252501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	71,477		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122252501</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro vykopávky: a) příkopů pro železnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky těchto příkopů samostatným objektem, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto vykopávky souvisejí územně s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu železnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
			VV pro propustek					
			VV 5,7*5,165		29,441			
			VV na výtoku čelo					
			VV 2,7*7,5		20,250			
			VV na vtoku pro jímku					
			VV 5,8*5,5		31,900			
			VV Mezisoučet		81,591			
			VV odpočet bourání					
			VV trubka a základ					
			VV 0,7*5,145*-1		-3,602			
			VV jímka					
			VV 1,35*2,585*-1		-3,490			
			VV základy čela					
			VV 0,31*2,8*-1		-0,868			
			VV čelo zprava					
			VV 0,4*2,8*-1		-1,120			
			VV čelo zleva					
			VV 0,4*2,585*-1		-1,034			
			VV Součet		71,477			
7	K	122252508	Příplatek k odkopávkám nezapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 za ztížení při rekonstrukci	m3	71,477		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 Příplatek k cenám za ztížení při rekonstrukcích</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122252508</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro vykopávky: a) příkopů pro železnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky těchto příkopů samostatným objektem, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto vykopávky souvisejí územně s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu železnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
8	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	2,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/124253100</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami 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) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 5.-1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 5.-20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení, c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 5.-20. Hloubení nezapažených jam, 131. 5.-1. Hloubení zapažených jam, 132. 5.-1. Hloubení rýh do 800 mm, 132. 5.-2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133. 5.-10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 5.-1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.</p>					
			VV prohloubení příkopu					
			VV 5*0,5*0,5*2		2,500			
			VV Součet		2,500			
9	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	9,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/129001101</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu, b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, at je v projektu uvedeno či neuváděno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.</p>					
			VV 5+2+2 9,000					
			VV Součet 9,000					
10	K	162432511	Vodorovné přemístění výkopku do 2000 m pracovním vlakem	t	107,357		0,00	CS ÚRS 2022 01
			Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem bez naložení výkopku, avšak s jeho vyloučením, pro jakoukoliv třídu těžitelnosti, na vzdálenost do 2 000 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162432511					
			P <i>Poznámka k položce:</i> z důvodu špatného přístupu k objektu					
			VV zemina					
			VV 87,364 87,364					
			VV suť					
			VV 19,993 19,993					
			VV Součet 107,357					
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	43,682		0,00	CS ÚRS 2022 01
			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					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117					
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			VV zemina k odvozu:					
			VV 71,477+2,5-21,651*0,5 63,152					
			VV zemina zpět					
			VV zásyp čela výtokového:					
			VV (20,250-4,23-3,45) *-1 -12,570					
			VV zásyp jímky na vtoku					
			VV 1,15*2,0*3*-1 -6,900					
			VV Součet 43,682					
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	917,322		0,00	CS ÚRS 2022 01
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119					
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			P <i>Poznámka k položce:</i> celkem 31 km, např. skládka Herkul Obrnice					
			VV 43,682*21 917,322					
			VV Součet 917,322					
13	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171103101					
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláně na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů a 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		včetně případného čerpání					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	87,364		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231 Poznámka k souboru cen:					
	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.					
	VV		43,682*2		87,364			
	VV		Součet		87,364			
15	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	41,121		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174111311 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. Poznámka k položce:					
	P		Hutněný zásyp nenamrzavou a propustnou zeminou - směsnou zeminou (50% štěrkodrt + původní zemina)					
	VV		obsyp trub směsnou zeminou:					
	VV		4,2*5,155		21,651			
	VV		zásyp čela vytkového původní zeminou: (20,250-4,23-3,45)		12,570			
	VV		zásyp jímky na vtoku původní zeminou:					
	VV		1,15*2,0*3		6,900			
	VV		Součet		41,121			
16	M	58344171	štěrkodrt frakce 0/32	t	20,568		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		štěrkodrt frakce 0/32					
	VV		pro obsyp trub směsnou zeminou:					
	VV		4,2*5,155*1,9*0,5		20,568			
	VV		Součet		20,568			
17	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	98,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351003 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti ornice.					
	VV		vlevo					
	VV		5,5*12		66,000			
	VV		vpravo					
	VV		4,0*8		32,000			
	VV		Součet		98,000			
18	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	98,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
19	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	2,940		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		98*0,03		2,940			
	VV		Součet		2,940			
	D	2	Zakládání				0,00	
20	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	2,264		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/271532212 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		pod desku					
	VV		2,2*5,155*0,1		1,134			
	VV		pod čelo					
	VV		1,150*5,3*0,1		0,610			
	VV		pod jímku					
	VV		2,0*2,6*0,1		0,520			
	VV		Součet		2,264			
21	K	273321117	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	3,300		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hřívách pilot C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273321117					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dílku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvé uložené 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>					
			VV základová deska pod troubami:					
			VV 1,45		1,450			
			VV sedlo se samozhutnitelného betonu					
			VV 1,85		1,850			
			VV Součet		3,300			
22	K	273321191	Příplatek k základovým deskám mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	3,300		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273321191					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dílku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvé uložené 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>					
23	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	5,361		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273354111					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>					
			VV základová deska pod troubami:					
			VV 0,2*5,154*2		2,062			
			VV sedlo					
			VV 0,32*5,154*2		3,299			
			VV Součet		5,361			
24	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	5,361		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273354211					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>					
25	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	0,103		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273361116					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.</p>					
			VV 10% z celkového množství					
			VV (1072,248-44)/1000*0,1		0,103			
			VV Součet		0,103			
26	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,095		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273361412					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.</p>					
			VV viz výkres					
			VV 94,8/1000		0,095			
			VV Součet		0,095			
27	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	4,230		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274311127 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	PSC							
	VV		čelo					
	VV		4,23			4,230		
	VV		Součet			4,230		
28	K	274311191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	4,230		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274311191 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	PSC							
29	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	9,090		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274354111 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a díltačních spár základu.					
	PSC							
	VV		základ čela					
	VV		0,8*4,5*2			7,200		
	VV		1,05*0,9*2			1,890		
	VV		Součet			9,090		
30	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	9,090		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274354211 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a díltačních spár základu.					
	PSC							
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
31	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	0,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317321118 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uložené betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.					
	PSC							
	VV		římša čela					
	VV		0,5			0,500		
	VV		Součet			0,500		
32	K	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	0,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Římsy ze železového betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317321191 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uložené betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.					
	PSC							
33	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	4,428		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317353121					

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 konzolách nebo na podporách vložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečecí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>					
			VV (0,08+0,25+0,215+0,39)*4,5		4,208			
			VV 0,25*0,44*2		0,220			
			VV Součet		4,428			
34	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	4,428		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317353221					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečecí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>					
	PSC							
35	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,044		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317361116					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční tíminky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.</p>					
	PSC							
	VV		z výkresu výztuže					
	VV		39,6*0,617/1000		0,024			
	VV		32,7*0,617/1000		0,020			
	VV		Součet		0,044			
36	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	3,450		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334323118					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dřívku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zidky prahu, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79- . . . Odvodnění z plastových trub u mostní opěry, b) navazující kamenný chrlíč, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chrlíče Žlabového ze žulového kamene, c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně za opěrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, d) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>					
			VV čelo dřík					
			VV 3,45			3,450		
			VV Součet			3,450		
37	K	334323191	Příplatek k mostním opěrám a úložným prahům ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	3,450		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Mostní opěry a úložné prahy z betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334323191</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dřívku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zidky prahu, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79- . . . Odvodnění z plastových trub u mostní opěry, b) navazující kamenný chrlíč, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chrlíče Žlabového ze žulového kamene, c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně za opěrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, d) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>					
38	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	13,482		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334351112</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacími prostředky, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch části C01 katalogu 800-5 Sanace.</p>					
			VV (1,122+1,5)*4,5			11,799		
			VV 0,75*1,122*2			1,683		
			VV Součet			13,482		
39	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	13,482		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334351211</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překličky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplně opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spár betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch části C01 katalogu 800-5 Sanace.</p>								
40	K	334359115	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 600	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 600 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334359115 VV do čela VV 1 1,000 VV Součet 1,000								
41	K	334361216	Výztuž dřívků opěr z betonářské oceli 10 505	t	0,411		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP 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 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334361216 PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozi nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoje nosné betonářské výztuže se zaručnou nebo dobrou svařitelností. VV 40% z celkového množství VV (1072,44-44)/1000*0,4 0,411 VV Součet 0,411								
42	K	380321662	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm	m3	2,550		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380321662 PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 380 32-63 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. VV JÍMKA NA VTOKU VV 0,9+1,65 2,550 VV Součet 2,550								
43	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	17,045		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380356231 PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění). VV 1,595*2*2 6,380 VV 1,595*1,5*2 4,785 VV 1,2*1,5*2 3,600 VV 1,14*1*2 2,280 VV Součet 17,045								
44	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	17,045		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380356232 PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).								
45	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	0,514		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380361006 VV 50% z celkového množství								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV (1072,248-44)/1000*0,5 VV Součet			0,514 0,514		
46	K	388995113	Montáž kabelovodu HDPE do konstrukce římsy tvaru žlab s vikem	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Montáž tvarovky kabelovodu HDPE do konstrukce římsy tvaru žlab s vikem Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/388995113 VV pro 3 trasy: VV 5+2+2		9,000			
47	M	56245112	Žlab kabelový s vikem ze směsových plastů 100x100mm	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP žlab kabelový s vikem ze směsových plastů 100x100mm VV pro 3 trasy: VV 5+2+2		9,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
48	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,023		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273361412 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závítové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů. VV "pod dlažbu VV 4,410*1,15*4,44/1000 VV Součet		0,023 0,023			
49	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopísku tl přes 30 do 100 mm	m2	2,910		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopísku Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451577877 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souboru cen 597. 6. 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svařování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce VV na vtoku VV 2,3*1,1*1,15 VV Součet		2,910 2,910			
50	K	465513156	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl do 10 m2	m2	4,410		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP 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 do 10 m2 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/465513156 VV včetně prahů VV na vtoku VV 2,3*1,1*1,15 VV v jímce VV 1,5*1 VV Součet		2,910 1,500 4,410			
D 8			Trubní vedení				0,00	
51	K	812442121	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	m	6,195		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 600 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/812442121 Poznámka k souboru cen: 1. V položkách cen 812. . -2121 nejsou započteny náklady na dodání těsněních pryžových kroužků. Tyto kroužky se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. VV 6,195 VV Součet		6,195 6,195			
52	M	592211R0002	trouba železobetonová DN 600 dl. 2500mm	kus	2,000		0,00	
			PP trouba železobetonová DN 600 dl. 2500mm Poznámka k položce: P přesná specifikace dle projektu, integrované pryžové těsnění trub, včetně spojovacího materiálu jednotlivých dílců. Trouby musí být schváleny pro použití pro SŽ. Včetně dopravy. VV MEZILEHLÝ PREFABRIKÁT PERO-DRÁŽKA VV 2 VV Součet		2,000 2,000			
53	M	592211R0003A	trouba železobetonová DN 600 vtoková dl. 1100 mm	kus	1,000		0,00	
			PP trouba železobetonová DN 600 šikmá vtoková dl. 2210 mm Poznámka k položce: P přesná specifikace dle projektu, integrované pryžové těsnění trouby, včetně spojovacího materiálu. Trouba musí být schválena pro použití pro SŽ. Včetně dopravy.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		VTOKOVÝ PROPOJOVACÍ PREFABRIKÁT DL. 1,1 m					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	M	592211R0004	prefa betonový podkladní práh TBX	kus	8,000		0,00	
	PP		prefa betonový podkladní práh TBX					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně dopravy na stavbu a vyložení.					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
55	K	927211111	Příkop z tvárnic odvodňovacích pro povrchové odvodnění	m	2,400		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odvodňovací železniční povrchové zařízení příkop zpevněný z tvárnic příkopových prefabrikovaných odvodňovacích					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/927211111 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách 927 21-1111 a -1112 jsou započteny i náklady na betonové lože z prostého betonu a na dodání a osazení příslušné tvárnice. 2. V cenách 927 22-1111 až -1421 jsou započteny i náklady na konstrukci zidky z prostého betonu včetně bednění a odbednění, zřízení odvodňovacích otvorů, dodávku a osazení pochozí desky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 4. Měrnou jednotkou je m délky odvodňovacího zařízení měřené v ose výkopu.					
	VV		do jímky					
	VV		1,2*2		2,400			
	VV		Součet		2,400			
56	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	0,840		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/931992121 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
	VV		odláždení					
	VV		čelo					
	VV		2,8*0,3		0,840			
	VV		Součet		0,840			
57	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	0,840		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/931994142 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodouobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami 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 tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořených lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	VV		čelo					
	VV		2,8*0,3		0,840			
	VV		Součet		0,840			
58	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/936942211 <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. zhotovení 1x základního PKO nátěru výztuže u výslu s letopočtem s ručním očištěním kartáčem:					
	VV		řimsa čela,					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	2,154		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z kamene nebo cihel					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/962021112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> celkem 31 km, např. skládka Herkul Obrnice 19,993*30 Součet</p>					
	PSC							
	P							
	VV					599,790		
	VV					599,790		
66	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	39,986		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997211611					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: špatný přístup k objektu, přeložení na mezideponii</i>					
	VV					39,986		
67	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	9,588		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221861					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	VV					9,588		
	VV					9,588		
68	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	5,042		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221862					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	VV					5,042		
	VV					5,042		
69	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5,363		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221873					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	VV					5,363		
	VV					5,363		
	D	998	Přesun hmot				0,00	
70	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m	t	65,656		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998214111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
71	K	998214192	Příplatek k přesunu hmot pro mosty montované z dílců ŽB a předpjatých za zvětšený přesun do 2000 m	t	65,656		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998214192					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> z důvodu špatného přístupu k objektu (asi po kolejkách z přejezdu P2149 v km 87,093, cca 1,027 km)					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
72	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	42,050		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711112001					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		potrubí + deska					
	VV					17,785		
	VV		čelo					
	VV					6,300		
	VV		základ čel					
	VV					8,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,9*1,050*2		1,890			
	VV		jímká					
	VV		1,595*2		3,190			
	VV		1,595*1,5*2		4,785			
	VV		Součet		42,050			
73	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,015		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2</i>					
	VV		42,050*0,00035		0,015			
	VV		Součet		0,015			
74	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	84,100		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspenzí asfaltovou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711112011					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		42,050*2		84,100			
	VV		Součet		84,100			
75	M	111631780	lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub	t	0,034		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2</i>					
	VV		84,100*0,4/1000		0,034			
	VV		Součet		0,034			
76	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,049		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711101					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít 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 materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
77	K	998711199	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	t	0,098		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711199					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>z důvodu špatného přístupu k objektu (asi po kolejkách z přejezdu P2149 v km 87,093, cca 1,027 km)</i>					
	VV		0,049*2		0,098			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

005 - Oprava propustku v km 86,066

Soupis:

001 - ZRN - km 86,066

Úroveň 3:

002 - km 86,066 - svršek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 3. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

005 - Oprava propustku v km 86,066

Soupis:

001 - ZRN - km 86,066

Úroveň 3:

002 - km 86,066 - svršek

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
OST - Ostatní	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

005 - Oprava propustku v km 86,066

Soupis:

001 - ZRN - km 86,066

Úroveň 3:

002 - km 86,066 - svršek

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
1	K	5905023030	Úprava povrchu stezky rozprostřením šterkodrtě přes 5 do 10 cm	m2	6,250		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Úprava povrchu stezky rozprostřením šterkodrtě přes 5 do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovnání kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovnání kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.					
	P		Poznámka k položce: oblast propustku v délce 6,25 m, šířka stezky 0,5 m oboustranně					
	VV		"stezka" 6,25*0,5*2		6,250			
	VV		Součet		6,250			
2	K	5905025110	Doplnění stezky šterkodrtí souvislé	m3	0,313		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doplnění stezky šterkodrtí souvislé. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva včetně rozprostření ojedinele ručně z vozíku nebo souvisle mechanizací z vozíků nebo železničních vozů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva včetně rozprostření ojedinele ručně z vozíku nebo souvisle mechanizací z vozíků nebo železničních vozů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	P		Poznámka k položce: oblast propustku v délce 6,25 m					
	VV		"stezka doplnění" 6,25*0,5*0,05*2		0,313			
	VV		Součet		0,313			
3	K	5905050055	Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce betonové	km	0,006		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL, úpravu sklonu a zhutnění pláňe, případné uložení geosyntetiky, rozprostření a zhutnění vrstvy kameniva, zdvih KR, úpravu směrového a výškového uspořádání včetně měření mezích stavebních odchylek dle ČSN a technologických veličin a předání tištěných výstupů, úpravu KL do profilu, uložení výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na výmütí a vložení KR, dodávku a doplnění kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, snížení KL pod patou kolejnice a dopravu výzisku na skládku a skládkovně.					
	P		Poznámka k položce: oblast propustku v délce 6,25 m					
	VV		"km 85,337 - výměna lože" 6,25/1000		0,006			
	VV		Součet		0,006			
4	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	16,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	P		Poznámka k položce: oblast propustku v délce 6,25 m 1,888 m3/m koleje doplnění pro úpravu GPK ASP					
	VV		"propustek" 6,25*1,888		11,800			
	VV		"doplnění pro ASP" 5		5,000			
	VV		Součet		16,800			
5	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tvar S49, 49E1	km	0,006		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tvar S49, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: kolejový rošt nad propustkem pražce SB6/S49 stávající užitý kolejnice S49 užitý - na místo stavby dodá TO Louny, budou vloženy kolejnice o celkové délce 17 m v obou pasech komplety ŽS4 včetně pryžových podložek nové, dodá zhotovitel "km 86,066 - montáž" 6,25/1000</i>		0,006			
	VV		Součet		0,006			
6	K	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tvar S49, T, 49E1	km	0,006		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.					
	P		<i>Poznámka k položce: demontáž stávajícího kolejového roštu pražce SB6/S49 budou využity zpět kolejnice a komplety ŽS3 včetně pryžových podložek dále nepoužitelné</i>					
	VV		"km 86,066 - demontáž" 6,25/1000		0,006			
	VV		Součet		0,006			
7	K	5907015381	Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tvar UIC60, 60E2	m	21,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tvar UIC60, 60E2. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovačů, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovačů, zřízení nebo demontáž prozatímních stvků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž stvků.					
	P		<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m přes propustek budou vloženy kolejnice v celkové délce 17 m v obou pasech (odečet 6,25 m v každém pasu za montáž kolejového roštu)</i>					
	VV		"km 86,066 - kolejnice" (17*2)-(6,25*2)		21,500			
	VV		Součet		21,500			
8	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem soustavy S49 nebo T	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Dělení kolejnic kyslíkem soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Řez=kus dělení stávajících kolejnic = 4 ks rozřez vyjmutých kolejnic na délku max.6 m = 4 ks</i>					
	VV		"stávající kolejnice před vyjmutím" 4		4,000			
	VV		"vyjmuté kolejnice do šrotu" 4		4,000			
	VV		Součet		8,000			
9	K	5908005430	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49	styk	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: demontáž spojek před svařováním</i>					
	VV		"spojky demontáž" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
10	K	5908005530	Oprava kolejnicového styku montáž spojek tv. S49	styk	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Oprava kolejnicového styku montáž spojek tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: montáž spojek před úpravou GPK spojky budou připevněny ke kolejnici třmeny (bez vrtání otvorů), spojky dle potřeby zhotoviteli zapůjčí TO Louny</i>					
	VV		"spojky montáž" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
11	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového kompletu a pryžová podložka	új.pl.	328,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Výměna upevnění podkladnicového kompletu a pryžová podložka. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: náhrada stávajících kompletů ŽS3 novými komplety ŽS4 včetně pryžové podložky vždy v délce 50 m (82 pražců) od konce výměny kolejnic</i>					
	VV		"komplety ŽS4 včetně pryžové podložky" 82*2*2		328,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		328,000			
12	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,300		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kilometr koleje=km úprava GPK etapa"akce" - napojení opraveného úseku na stávající stav v délce 150 m etapa"propracování" - dtto vč. přepravy strojů					
	VV		"etapa akce" 150/1000		0,150			
	VV		"etapa propracování" 150/1000		0,150			
	VV		Součet		0,300			
13	K	5909050010	Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého	km	0,006		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> S3/1, Kilometr koleje=km oblast propustku v délce 6,25 m vč. přepravy stroje					
	VV		"propustek" 6,25/1000		0,006			
	VV		Součet		0,006			
14	K	5909050020	Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího	km	0,150		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> S3/1, Kilometr koleje=km napojení opraveného úseku na stávající stav v délce 150 m vč. přepravy stroje					
	VV		"etapa akce" 150/1000		0,150			
	VV		Součet		0,150			
15	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar sériový tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> montážní svary					
	VV		"montážní svary Lp+Pp" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
16	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> závěrné svary					
	VV		"závěrné svary Lp+Pp" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
17	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovačů a kolejnicových spojek. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovačů a kolejnicových spojek.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> naplnění závěrných svarů na UT BK = 23°C					
	P		"závěrné svary Lp+Pp" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
18	K	5910040320	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovačel s osazením kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	234,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovačel s osazením kluzných podložek rozdělení pražců "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> Metr kolejnice=m úprava UT BK 50 + 17 + 50 = 117 m koleje					
	P		"úprava UT BK" (50+17+50)*2		234,000			
	VV		Součet		234,000			
19	K	5910040420	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačel s odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	234,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačel s odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> Metr kolejnice=m úprava UT BK 50 + 17 + 50 = 117 m koleje					
	P		"úprava UT BK" (50+17+50)*2		234,000			
	VV		Součet		234,000			
	D	OST	Ostatní				0,00	
20	K	9901000400	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 40 km	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 40 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty nenaloženého dopravního prostředku. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> převoz pryžových podložek na skládku					
	P							
21	K	9902100300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 30 km	t	29,060		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 30 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. <i>Poznámka k souboru cen:</i> dovoz stěrku (např. Měrunice): 28,560+0,500					
	VV				29,060			
22	K	9902100500	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	22,420		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 60 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vytěžený štěrk na deponii Správy tratí Most do Chomutova k pozdějšímu využití (přečištění bezkolejovou čističkou): (6,25*1,888)*1,9		22,420			
23	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,063		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Poplatek za likvidaci plastových součástí Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		"pryžové podložky" (82+28+82)*2*0,163/1000		0,063			
	VV		Součet		0,063			
24	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy min. BII	t	28,560		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy min. BII					
	VV		"propustek" 6,25*1,888*1,7		20,060			
	VV		"doplňení pro ASP" 5*1,7		8,500			
	VV		Součet		28,560			
25	M	5955101025	Kamenivo drcené drť frakce 4/8	t	0,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Kamenivo drcené drť frakce 4/8					
	VV		pro stezku:					
	VV		6,25*0,5*0,05*2*1,6		0,500			
26	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	768,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)					
	P		Poznámka k položce: komplety ŽS4 - oblast výměny kolejnic 17 m = 28 pražců - oblast úpravy UT BK 50 m = 82 pražců (oboustranně) dodání materiálu včetně dopravy					
	VV		"komplety ŽS4" (82+28+82)*4		768,000			
	VV		Součet		768,000			
27	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	384,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6					
	P		Poznámka k položce: pryžové podložky - oblast výměny kolejnic 17 m = 28 pražců - oblast úpravy UT BK 50 m = 82 pražců (oboustranně) dodání materiálu včetně dopravy					
	VV		"pryžové podložky" (82+28+82)*2		384,000			
	VV		Součet		384,000			
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	
28	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	234,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek - Organizační zajištění prací při zřizování a udržování bezстыkové koleje podle pf. S3/2, zejména technologická příprava pořízení schématu a projednání postupu, kontrola připravenosti a řízení postupu prací, předání prací a dokladů objednateli.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: Organizační zajištění prací při zřizování a udržování bezстыkové koleje podle pf. S3/2, zejména technologická příprava pořízení schématu a projednání postupu, kontrola připravenosti a řízení postupu prací, předání prací a dokladů objednateli.					
	P		Poznámka k položce: úprava UT BK v délce 117 m koleje (50+17+50 m)					
	VV		"úprava UT BK" (50+17+50)*2		234,000			
	VV		Součet		234,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

005 - Oprava propustku v km 86,066

Soupis:

002 - VRN - km 86,066

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

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

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

005 - Oprava propustku v km 86,066

Soupis:

002 - VRN - km 86,066

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

005 - Oprava propustku v km 86,066

Soupis:

002 - VRN - km 86,066

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
1	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Geodetické práce					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012002000					
P			<i>Poznámka k položce: Vytčení dotčených inženýrských sítí včetně zajištění dohledu správce sítí při provádění stavebních prací - 2 správci sítí (SŽ SSZT a ČD-TELEMATIKA)</i>					
2	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Projektové práce					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013002000					
P			<i>Poznámka k položce: pracovní dokumentace skutečného provedení stavby - 2x (v trvalém tisku i digitálně) s využitím železničního bodového pole a po projednání a schválení SŽG.</i>					
D	VRN3		Zařízení staveniště				0,00	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Zařízení staveniště					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/030001000					
P			<i>Poznámka k položce: dodávky vody a energie, příjezdové komunikace včetně příp. omezení provozu a dopravního značení, příp. pronájem pozemků, střežení pracoviště, uvedení pozemků do původního stavu, včetně přípravy a likvidace staveniště, havarijní a povodňový plán.</i>					
D	VRN4		Inženýrská činnost				0,00	
4	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Zkoušky zatěžovací					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/043134000					
P			<i>Poznámka k položce: Statická zatěžovací zkouška pláně</i>					
D	VRN6		Územní vlivy				0,00	
5	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Územní vlivy					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/060001000					
P			<i>Poznámka k položce: z důvodu špatného přístupu k objektu (asi po kolejích z přejezdu P2149 v km 87,093, cca 1,027 km)</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

006 - Oprava propustku v km 87,080

Soupis:

001 - ZRN - km 87,080

Úroveň 3:

001 - km 87,080 - propustek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 3. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

006 - Oprava propustku v km 87,080

Soupis:

001 - ZRN - km 87,080

Úroveň 3:

001 - km 87,080 - propustek

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

006 - Oprava propustku v km 87,080

Soupis:

001 - ZRN - km 87,080

Úroveň 3:

001 - km 87,080 - propustek

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	96,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111251101					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlym terénem. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.					
VV			Vtok					
VV			8*6		48,000			
VV			výtok					
VV			8*6		48,000			
VV			Součet		96,000			
2	K	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	96,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112155311					
3	K	115001104	Převedení vody potrubím DN přes 250 do 300	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115001104					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny: a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtláčného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen této části.					
VV			včetně případného čerpání					
VV			18		18,000			
VV			Součet		18,000			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	32,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001421					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky. Poznámka k poloze: včetně přeložení do projektované polohy					
P			kabel SSZT SŽ					
VV			9		9,000			
VV			DOK + TK ČD Telematika					
VV			9		9,000			
VV			dálkový metalický kabel ČD Telematika					
VV			14		14,000			
VV			Součet		32,000			
5	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	60,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151103 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmuté podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenu apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	PSC		Vtok		38,000			
	VV		38					
	VV		výtok		22,000			
	VV		22					
	VV		Součet		60,000			
6	K	122252502	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	180,111		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122252502 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro vykopávky: a) příkopů pro železnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky těchto příkopů samostatným objektem. b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto vykopávky souvisejí územně s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu železnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC		Vtok		9,900			
	VV		1,8*5,5					
	VV		výtok		6,640			
	VV		1,6*4,150					
	VV		pro rám		179,826			
	VV		((20,4)/2)*17,630					
	VV		Mezisoučet		196,366			
	VV		odpočet					
	VV		čela					
	VV		3,2/2*2,520*-1		-4,032			
	VV		3,2/2*2,715*-1		-4,344			
	VV		trouba					
	VV		0,67*11,760*-1		-7,879			
	VV		Mezisoučet		-16,255			
	VV		Součet		180,111			
7	K	122252508	Příplatek k odkopávkám nezapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 za ztižení při rekonstrukci	m3	180,111		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 Příplatek k cenám za ztižení při rekonstrukcích					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122252508 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro vykopávky: a) příkopů pro železnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky těchto příkopů samostatným objektem. b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto vykopávky souvisejí územně s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu železnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC		180,111		180,111			
	VV		Součet		180,111			
8	K	139001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	32,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/139001101 Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena: a) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; b) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbyvajícím objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Množství ztižení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušninu, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno. 4. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztižení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztižená vykopávka provádí. 5. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztižení vykopávky tak, aby se pronikl započítal jen jednou. 6. Objem ztižení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 7. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.					
	PSC		14+9+9		32,000			
	VV		Součet		32,000			
9	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	113,681		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		zemna k odvozu:					
	VV		180,111-(110,099*0,5)		125,062			
	VV		zemina zpět					
	VV		0,95*4*-1		-3,800			
	VV		0,67*4,150*-1		-2,781			
	VV		val					
	VV		2*2,4*-1		-4,800			
	VV		Součet		113,681			
10	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 273,620		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	Online PSC		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> celkem 30 km, např. skládka Herkul Obrnice					
	VV		113,681*20		2 273,620			
	VV		Součet		2 273,620			
11	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171103101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláně na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů a 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	227,362		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	VV		113,681*2		227,362			
	VV		Součet		227,362			
13	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	121,480		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174111311					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. <i>Poznámka k položce:</i> Hutněný zásyp nenamrzavou a propustnou zeminou - směsnou zeminou (50% štěrkopisek + původní zemina)					
	P		zásyp rámu:					
	VV		(12,49/2)*17,630		110,099			
	VV		zemina zpět kolem prahů původní zeminou:					
	VV		0,95*4		3,800			
	VV		0,67*4,150		2,781			
	VV		val původní zeminou:					
	VV		2*2,4		4,800			
	VV		Součet		121,480			
14	M	58331200	štěrkopisek netříděný	t	104,594		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		štěrkopisek netříděný					
	VV		pro zásyp rámu směsnou zeminou:					
	VV		(12,49/2)*17,630*1,9*0,5		104,594			
	VV		Součet		104,594			
15	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	60,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2					
	Online PSC		výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			Vtok					
			38		38,000			
			výtok					
			22		22,000			
			Součet		60,000			
16	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,800		0,00	CS ÚRS 2022 01
			osivo směs travní krajinná-svahová					
			60*0,03		1,800			
			Součet		1,800			
17	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	60,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182351023					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti ornice.					
			ornice zpět					
			Vtok					
			38		38,000			
			výtok					
			22		22,000			
			Součet		60,000			
	D	2	Zakládání				0,00	
18	K	273321117	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	11,464		0,00	CS ÚRS 2022 01
			Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273321117					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.					
			deska pod prefa rámy					
			12,40		12,400			
			odpočet prahy					
			0,45*0,4*2,6*-2		-0,936			
			Součet		11,464			
19	K	273321191	Příplatek k základovým deskám mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	11,464		0,00	CS ÚRS 2022 01
			Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273321191					
20	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	10,115		0,00	CS ÚRS 2022 01
			Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273354111					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
			"pod rámy					
			0,25*17,630*2		8,815			
			0,25*2,6*2		1,300			
			Součet		10,115			
21	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	10,115		0,00	CS ÚRS 2022 01
			Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273354211					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
22	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	0,091		0,00	CS ÚRS 2022 01
			Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273361116					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.</p> <p>z výkresu č. 6 303%</p> <p>304,083/1000*0,3</p> <p>Součet</p>					
					0,091			
					0,091			
23	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m ²	t	0,948		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m ²					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273361412					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.</p>					
					0,948			
					0,948			
24	K	274321117	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m ³	0,936		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274321117					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.</p>					
					0,936			
					0,936			
25	K	274321191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m ³	m ³	0,936		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m ³					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274321191					
26	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m ²	5,400		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274354111					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>					
					4,680			
					0,720			
					5,400			
27	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m ²	5,400		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274354211					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>					
					4,680			
					0,720			
					5,400			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
28	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m ³	1,300		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317321118					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uložené betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.</p>					
					1,300			
					1,300			
29	K	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m ³	m ³	1,300		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Římsy na vtoku i výtoku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317321191					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uložené betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.</p>					
					1,300			
					1,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Římsy ze železového betonu. Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317321191					
30	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	8,998		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317353121					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoli bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečecí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>					
	VV		římsy na vtoku i výtoku					
	VV		(0,066+0,08+0,3+0,220)*2,340*2		3,117			
	VV		0,525*0,364*2		0,382			
	VV		šikmé římsy					
	VV		(0,066+0,08+0,3+0,270)*1,386*2*2		3,970			
	VV		0,525*0,364*2*4		1,529			
	VV		Součet		8,998			
31	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	8,998		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317353221					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoli bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečecí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>					
32	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,213		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317361116					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční římsy výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.</p>					
	VV		z výkresu č. 6 70%					
	VV		304,083/1000*0,7		0,213			
	VV		Součet		0,213			
33	K	388995113	Montáž kabelovodu HDPE do konstrukce římsy tvaru žlab s víkem	m	32,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tvarovky kabelovodu HDPE do konstrukce římsy tvaru žlab s víkem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/388995113					
	VV		pro 3 trasy:					
	VV		14+9+9		32,000			
34	M	56245112	Žlab kabelový s víkem ze směsových plastů 100x100mm	m	32,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		žlab kabelový s víkem ze směsových plastů 100x100mm					
	VV		pro 3 trasy:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		14+9+9		32,000			
35	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotností do 5 t	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotností jednotlivé do 5 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/389121111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Osazení plastových a ocelových propustků je oceněno v katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť. 2. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření a vytýčení obrysu rámové konstrukce přesýpaných mostních objektů, uložení dílců na základovou desku jeřábem s rektifikací dílce a montážní spojení do doby zmonolitnění. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dílce rámové konstrukce otevřeného nebo uzavřeného profilu, tyto se oceňují ve specifikaci, b) vnitrostaveništní přesuny dílců, tyto se oceňují souborem cen 992 11-4. Vodorovné přemístění mostních dílců, c) výztuž doplňkovou spár, výztuž se oceňuje souborem cen 389 36-10 Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí, d) betonáž základové desky, tyto se oceňují souborem cen 421 32-11 Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní, e) bednění a betonáž spár dílců, tyto se oceňují souborem cen 389 38-11 Doplňková betonáž malého rozsahu včetně bednění, f) izolaci spár vnějších, izolace se oceňuje souborem cen 931 99-41 Těsnění spár pásy, profily a tmely, g) hydraulické zasouvání osazeného otevřeného rámu po kolejničce do konečné pozice v otevřené stavební jámě, které je nutno ocenit dle nákladů nutných na požadovanou technologii.					
	VV		MEZILEHLÝ PREF. PERO-DRÁŽKA DÉLKY 1,5 m		9,000			
	VV		9					
36	K	389121112	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotností do 10 t	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotností jednotlivé přes 5 do 10 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/389121112					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Osazení plastových a ocelových propustků je oceněno v katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť. 2. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření a vytýčení obrysu rámové konstrukce přesýpaných mostních objektů, uložení dílců na základovou desku jeřábem s rektifikací dílce a montážní spojení do doby zmonolitnění. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dílce rámové konstrukce otevřeného nebo uzavřeného profilu, tyto se oceňují ve specifikaci, b) vnitrostaveništní přesuny dílců, tyto se oceňují souborem cen 992 11-4. Vodorovné přemístění mostních dílců, c) výztuž doplňkovou spár, výztuž se oceňuje souborem cen 389 36-10 Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí, d) betonáž základové desky, tyto se oceňují souborem cen 421 32-11 Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní, e) bednění a betonáž spár dílců, tyto se oceňují souborem cen 389 38-11 Doplňková betonáž malého rozsahu včetně bednění, f) izolaci spár vnějších, izolace se oceňuje souborem cen 931 99-41 Těsnění spár pásy, profily a tmely, g) hydraulické zasouvání osazeného otevřeného rámu po kolejničce do konečné pozice v otevřené stavební jámě, které je nutno ocenit dle nákladů nutných na požadovanou technologii.					
	VV		VTKOVÝ PREFABRIKÁT SE ŠIKMÝM ČELEM					
	VV		1		1,000			
	VV		VÝTOKOVÝ PREFABRIKÁT SE ŠIKMÝM ČELEM					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
37	M	R0002	propust rámová SV 1700/1000mm dl. 1500 mm	kus	9,000		0,00	
	PP		propust rámová SV 1700/1000mm dl. 1500 mm					
	P		Poznámka k položce: schválený pro SŽ včetně naložení a dopravy od výrobce					
	VV		MEZILEHLÝ PREF. PERO-DRÁŽKA DÉLKY 1,5 m					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
38	M	R0003	propust rámová SV 1700/1000mm vtoková šikmá	kus	1,000		0,00	
	PP		propust rámová SV 1700/1000mm vtoková šikmá					
	P		Poznámka k položce: schválený pro SŽ včetně naložení a dopravy od výrobce					
	VV		VTKOVÝ PREFABRIKÁT SE ŠIKMÝM ČELEM					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	M	R0004	propust rámová SV 1700/1000mm výtoková šikmá	kus	1,000		0,00	
	PP		propust rámová SV 1700/1000mm výtoková šikmá					
	P		Poznámka k položce: schválený pro SŽ včetně naložení a dopravy od výrobce					
	VV		VÝTOKOVÝ PREFABRIKÁT SE ŠIKMÝM ČELEM					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
40	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m ²	t	0,270		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m ²					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273361412					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování zavitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů. do dlažby					
	VV		55,271*1,1*4,44/1000		0,270			
	VV		Součet		0,270			
41	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m ³	6,016		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451541111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. pod desku rámu (2,6+0,4+0,4)*16,830*0,1 prahy 0,0525*2,8*2 Součet		5,722 0,294 6,016			
42	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl přes 30 do 100 mm	m2	25,300		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451577777 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souboru cen 597. 6. - 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC		vtok 13,3*1,15 výtok 8,7*1,15 Součet		15,295 10,005 25,300			
43	K	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu	m3	2,997		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457311117 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační lištou, uhlazení horního povrchu betonu vyrovnávací nebo spádové konstrukce v tloušťce větší než 60 mm, v případě železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochranu čerstvé uložené certifikovaného betonu požadované konzistence. Rovinnost povrchu - třída 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 lati a třídou 8 přesností. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) železobetonovou desku nebo spřahující desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm, b) bednění vyrovnávacího a spádového betonu, c) vyrovnávací vrstvy ze sanační reprofilační malty, tyto se oceňují souborem cen 628 63-21 Úprava příčných spár u montovaných mostů, d) dobroušení povrchu na požadovanou třídu 6 přesností.					
	PSC		pod dlažbu do rámu navýšení v otvoru 1,7*17,630*0,1 Součet		2,997 2,997			
44	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	55,271		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/465513157 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze štěrkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.					
	PSC		vtok 13,3*1,15 výtok 8,7*1,15 v otvoru 1,7*17,630 Součet		15,295 10,005 29,971 55,271			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
45	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	12,428		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/931992121 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
	PSC		vtok 2*0,3 výtok 2*0,3 v otvoru		0,600 0,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		17,630*0,3*2		10,578			
	VV		v desce					
	VV		2,6*0,25		0,650			
	VV		Součet		12,428			
46	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	39,260		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/931994142					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výtuzi a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubotrajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami 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 tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudotěsnění) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	VV		vtok					
	VV		2		2,000			
	VV		výtok					
	VV		2		2,000			
	VV		v otvoru					
	VV		17,630*2		35,260			
	VV		Součet		39,260			
47	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/936942211					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: Včetně zhotovení 1x základního PKO nátěru výtuzi u vlysu s letopočtem s ručním očištěním kartáčem					
	VV		římky					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
48	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	11,548		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů z prostého betonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/962041211					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.					
	VV		čela					
	VV		3,2/2*2,520		4,032			
	VV		3,2/2*2,715		4,344			
	VV		zárubní zidky					
	VV		0,7*2,035		1,425			
	VV		0,7*2,495		1,747			
	VV		Součet		11,548			
49	K	966008112	Bourání trubního propustku DN přes 300 do 500	m	11,760		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/966008112					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod trouhami propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňují cenami souboru cen 966 0- Bourání mostních konstrukcí části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		bourání stávajícího propustku					
	VV		11,760		11,760			
	VV		Součet		11,760			
50	K	992114291	Příplatek k vodorovnému přemístění dílců z ŽB hmotnosti do 5 t ZKD složení	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění mostních dílců Příplatek k ceně za každé složení, hmotnosti dílců nebo nosníků jednotlivě do 5 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/992114291					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro každé samostatné vodorovné přemístění na staveništi podle POV. 2. Ceny -4111 až -4156 obsahují náklady na naložení mostních dílců v místě staveništní skládky a náklady na jejich vodorovné přemístění k místu montáže nebo k místu meziskládky při lomeném přemístění. 3. Ceny -4111 až -4156 neobsahují náklady na složení mostních prefabrikovaných dílců. Jestliže se jejich osazování neprovádí přímo z dopravního prostředku, oceňují se náklady na složení cenami -4291 až -4296. Těmito cenami se oceňují také náklady na složení mostních dílců při lomeném přemístění. 4. Ceny nelze použít pro příčné zasouvání železničních mostních prefabrikátů; tyto stavební práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující hmotnost přemísťovaného mostního dílce.					
	VV		složení po dopravě od výrobce na stavbu:					
	VV		MEZILEHLÝ PREF. PERO-DRÁŽKA DÉLKY 1,5 m		9,000			
	VV		9					
51	K	992114292	Příplatek k vodorovnému přemístění dílců z ŽB hmotnosti přes 5 do 10 t ZKD složení	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění mostních dílců Příplatek k ceně za každé složení, hmotnosti dílců nebo nosníků jednotlivě přes 5 do 10 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/992114292					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro každé samostatné vodorovné přemístění na staveništi podle POV. 2. Ceny -4111 až -4156 obsahují náklady na naložení mostních dílců v místě staveništní skládky a náklady na jejich vodorovné přemístění k místu montáže nebo k místu meziskládky při lomeném přemístění. 3. Ceny -4111 až -4156 neobsahují náklady na složení mostních prefabrikovaných dílců. Jestliže se jejich osazování neprovádí přímo z dopravního prostředku, oceňují se náklady na složení cenami -4291 až -4296. Těmito cenami se oceňují také náklady na složení mostních dílců při lomeném přemístění. 4. Ceny nelze použít pro příčné zasouvání železničních mostních prefabrikátů; tyto stavební práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující hmotnost přemísťovaného mostního dílce.					
	VV		složení po dopravě od výrobce na stavbu:					
	VV		VTOKOVÝ PREFABRIKÁT SE ŠIKMÝM ČELEM		1,000			
	VV		1					
	VV		VÝTOKOVÝ PREFABRIKÁT SE ŠIKMÝM ČELEM		1,000			
	VV		1					
	VV		Součet		2,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
52	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	25,406		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013861					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
53	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	11,525		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013862					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
54	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	12,098		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013873					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	VV		36,930-17,693-7,139		12,098			
	VV		Součet		12,098			
55	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	36,930		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovňáním, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997211511					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
56	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	1 070,970		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovňáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997211519					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně. Poznámka k položce: celkem 30 km, např. skládka Herkul Obrnice 36,930*29 Součet 1 070,970 1 070,970						
57	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	36,930		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997211611						
	D	998	Přesun hmot				0,00		
58	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m	t	220,722		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998214111						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Počet měrných jednotek se stanoví jako součet všech hmotností na objektu, včetně hmotnosti prefabrikátů oceňovaných ve specifikaci, přestože se jejich vodorovné přemístění oceňuje samostatně cenami souboru cen 922 11-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců. Poznámka k položce: dobrý přístup k objektu, hned u přejezdu P2149 v km 87,093						
	P								
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00		
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00		
59	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	109,417		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711112001						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2. rám 5,9*17,630 104,017 prahy 0,45*2,6*2*2 4,680 0,4*0,45*2*2 0,720 Součet 109,417						
	VV								
	VV								
	VV								
	VV								
	VV								
	VV								
60	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,038		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		lak penetrační asfaltový						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Spotřeba 0,3-0,4kg/m2						
	VV		109,417*0,00035 0,038						
	VV		Součet 0,038						
61	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	218,834		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspenzí asfaltovou						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711112011						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2. 109,417*2 218,834 Součet 218,834						
	VV								
	VV								
62	M	111631780	lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub	t	0,088		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub						
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2						
	VV		218,834*0,4/1000 0,088						
	VV		Součet 0,088						
63	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,126		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711101						
	PSC		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 materiálu 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 materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

006 - Oprava propustku v km 87,080

Soupis:

001 - ZRN - km 87,080

Úroveň 3:

002 - km 87,080 - svršek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 3. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

006 - Oprava propustku v km 87,080

Soupis:

001 - ZRN - km 87,080

Úroveň 3:

002 - km 87,080 - svršek

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
OST - Ostatní	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

006 - Oprava propustku v km 87,080

Soupis:

001 - ZRN - km 87,080

Úroveň 3:

002 - km 87,080 - svršek

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
1	K	5905023030	Úprava povrchu stezky rozprostřením štěrku do 10 cm	m2	16,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Úprava povrchu stezky rozprostřením štěrku do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovnání kameniva včetně zhuštění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovnání kameniva včetně zhuštění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.					
	P		Poznámka k položce: oblast propustku v délce 16,50 m, šířka stezky 0,5 m oboustranně					
	VV		"stezka" 16,5*0,5*2		16,500			
	VV		Součet		16,500			
2	K	5905025110	Doplnění stezky štěrku souvislé	m3	0,825		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doplnění stezky štěrku souvislé. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva včetně rozprostření ojedinele ručně z vozíku nebo souvisle mechanizací z vozíků nebo železničních vozů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva včetně rozprostření ojedinele ručně z vozíku nebo souvisle mechanizací z vozíků nebo železničních vozů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	P		Poznámka k položce: oblast propustku v délce 16,50 m					
	VV		"stezka doplnění" 16,5*0,5*0,05*2		0,825			
	VV		Součet		0,825			
3	K	5905050015	Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce dřevěné	km	0,009		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce dřevěné. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL, úpravu sklonu a zhuštění pláň, případné uložení geosyntetiky, rozprostření a zhuštění vrstvy kameniva, zdvih KR, úpravu směrového a výškového uspořádání včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN a technologických veličin a předání tištěných výstupů, úpravu KL do profilu, uložení výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na výjmutí a vložení KR, dodávku a doplnění kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, snížení KL pod patou kolejnice a dopravu výzisku na skládku a skládkovně.					
	P		Poznámka k položce: kolejový rošt nad propustkem v celkové délce 16,5 m z toho úsek dřevěných pražců = 9 m úsek betonových pražců = 7,5 m					
	VV		"km 87,080 - výměna lože - dřevěné pražce" 9/1000		0,009			
	VV		Součet		0,009			
4	K	5905050055	Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce betonové	km	0,008		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL, úpravu sklonu a zhuštění pláň, případné uložení geosyntetiky, rozprostření a zhuštění vrstvy kameniva, zdvih KR, úpravu směrového a výškového uspořádání včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN a technologických veličin a předání tištěných výstupů, úpravu KL do profilu, uložení výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na výjmutí a vložení KR, dodávku a doplnění kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, snížení KL pod patou kolejnice a dopravu výzisku na skládku a skládkovně.					
	P		Poznámka k položce: kolejový rošt nad propustkem v celkové délce 16,5 m z toho úsek dřevěných pražců = 9 m úsek betonových pražců = 7,5 m					
	VV		"km 87,080 - výměna lože - betonové pražce" 7,5/1000		0,008			
	VV		Součet		0,008			
5	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	46,152		0,00	Sborník UOŽI 01 2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva. <i>Poznámka k položce:</i> oblast propustku v délce 16,50 m 1,888 m ³ /m koleje doplnění pro úpravu GPK ASP					
	PSC		"propustek" 16,5*1,888		31,152			
	VV		"doplnění pro ASP" 15		15,000			
	VV		Součet		46,152			
6	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tvar S49, 49E1	km	0,017		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tvar S49, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu. <i>Poznámka k položce:</i> kolejový rošt nad propustkem v délce 16,5 m užitá pražce SB6/S49 stávající - celkem 12 ks užitá pražce SB6/S49 ze zásob TO Louny - celkem 15 ks kolejnice S49 užitá, budou vloženy kolejnice o délce 18 m v obou pasech kolejnice i pražce na místo stavby dodá TO Louny komplety ŽS4 včetně pryžových podložek nové, dodá zhotovitel					
	P		"km 87,080 - montáž" 16,5/1000		0,017			
	VV		Součet		0,017			
7	K	5906140035	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tvar S49, T, 49E1	km	0,009		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění. <i>Poznámka k položce:</i> kolejový rošt nad propustkem v celkové délce 16,5 m z toho úsek dřevěných pražců = 9 m úsek betonových pražců = 7,5 m betonové pražce zůstanou stávající					
	P		"km 87,080 - demontáž - úsek dřevěné pražce" 9/1000		0,009			
	VV		Součet		0,009			
8	K	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tvar S49, T, 49E1	km	0,008		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění. <i>Poznámka k položce:</i> kolejový rošt nad propustkem v celkové délce 16,5 m z toho úsek dřevěných pražců = 9 m úsek betonových pražců = 7,5 m betonové pražce zůstanou stávající					
	P		"km 87,080 - demontáž - úsek betonové pražce" 7,5/1000		0,008			
	VV		Součet		0,008			
9	K	5907015391	Ojedinělá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tvar S49, T, 49E1	m	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Ojedinělá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků. <i>Poznámka k položce:</i> Metr kolejnice=m přes propustek budou vloženy kolejnice v celkové délce 18 m v obou pasech (odečet 16,50 m v každém pasu za montáž kolejového roštu)					
	P		"km 87,080 - kolejnice" (18*2)-(16,5*2)		3,000			
	VV		Součet		3,000			
10	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem soustavy S49 nebo T	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Dělení kolejnic kyslíkem soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice. <i>Poznámka k položce:</i> Řez=kus dělení stávajících kolejnic = 4 ks rozez vyjmutých kolejnic na délku max.6 m = 4 ks					
	PSC		"stávající kolejnice před vyjmutím" 4		4,000			
	VV		"vyjmuté kolejnice do šrotu" 4		4,000			
	VV		Součet		8,000			
11	K	5908005430	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49	styk	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu. <i>Poznámka k položce:</i> demontáž spojek před svařováním					
			PSC					
			P					
			VV	"spojky demontáž" 4		4,000		
			VV	Součet		4,000		
12	K	5908005530	Oprava kolejnicového styku montáž spojek tv. S49	styk	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
			Oprava kolejnicového styku montáž spojek tv. S49. <i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu. <i>Poznámka k položce:</i> montáž spojek před úpravou GPK spojky budou připevněny ke kolejnici třmeny (bez vrtání otvorů), spojky dle potřeby zhotovitelé zapůjčí TO Louny					
			PP					
			PSC					
			P					
			VV	"spojky montáž" 4		4,000		
			VV	Součet		4,000		
13	K	5908050010	Výměna upevňovací podkladnicového komplety a pryžová podložka	ú.pl.	328,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
			Výměna upevňovací podkladnicového komplety a pryžová podložka. <i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu. <i>Poznámka k položce:</i> náhrada stávajících kompletů ŽS3 novými komplety ŽS4 včetně pryžové podložky vždy v délce 50 m (82 pražců) od konce výměny kolejnic					
			PP					
			PSC					
			P					
			VV	"komplety ŽS4 včetně pryžové podložky" 82*2*2		328,000		
			VV	Součet		328,000		
14	K	5909031010	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	km	0,012		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
			Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové. <i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. <i>Poznámka k položce:</i> Kilometr koleje=km úprava GPK etapa"akce" - napojení opravovaného úseku na stávající stav v délce 6 m (přejezd) etapa"propracování" - dtto vč. přepravy strojů					
			PP					
			PSC					
			P					
			VV	"etapa akce" 6/1000		0,006		
			VV	"etapa propracování" 6/1000		0,006		
			VV	Součet		0,012		
15	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,600		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
			Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. <i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. <i>Poznámka k položce:</i> Kilometr koleje=km úprava GPK etapa"akce" - napojení opravovaného úseku na stávající stav v délce 300 m etapa"propracování" - dtto vč. přepravy strojů					
			PP					
			PSC					
			P					
			VV	"etapa akce" 300/1000		0,300		
			VV	"etapa propracování" 300/1000		0,300		
			VV	Součet		0,600		
16	K	5909050010	Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého	km	0,017		0,00	Sborník UOŽI 01 2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů. <i>Poznámka k položce:</i> S3/1, Kilometr koleje=km					
	PSC		oblast propustku v délce 16,50 m vč. přepravy stroje					
	P		"propustek" 16,50/1000		0,017			
	VV		Součet		0,017			
17	K	5909050020	Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího	km	0,300		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů. <i>Poznámka k položce:</i> S3/1, Kilometr koleje=km					
	PSC		napojení opraveného úseku na stávající stav v délce 300 m vč. přepravy stroje					
	P		"etapa akce" 300/1000		0,300			
	VV		Součet		0,300			
18	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar sériový tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> montážní svary					
	P		"montážní svary Lp+Pp" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
19	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> závěrné svary					
	P		"závěrné svary Lp+Pp" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
20	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> naplnění závěrných svarů na UT BK = 23°C					
	P		"závěrné svary Lp+Pp" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
21	K	5910040320	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	236,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek rozdělení pražců "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> Metr kolejnice=m					
	P		úprava UT BK 50 + 18 + 50 = 118 m koleje					
	VV		"úprava UT BK" (50+18+50)*2		236,000			
	VV		Součet		236,000			
22	K	5910040420	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	236,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačů s odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojů. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojů. <i>Poznámka k položce:</i> Metr kolejnice=m úprava UT BK 50 + 18 + 50 = 118 m koleje					
	PSC		"úprava UT BK" (50+18+50)*2			236,000		
	P		Součet			236,000		
23	K	5913140020	Demontáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnitřní část	m	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Demontáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnitřní část. <i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek. <i>Poznámka k položce:</i> P2149					
	PSC		panely ŽPP1, po provedení prací budou vráceny zpět odstranění součástí přejezdové konstrukce z vnější strany koleje včetně zajištění uzavírky provede SVD Most					
	P		"P2149" 2*3			6,000		
	VV		Součet			6,000		
24	K	5913145020	Montáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnitřní část	m	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Montáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnitřní část. <i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu. <i>Poznámka k položce:</i> P2149					
	PSC		panely ŽPP1 stávající montáž součástí přejezdové konstrukce z vnější strany koleje včetně úpravy přilehlé vozovky provede SVD Most					
	P		"P2149" 2*3			6,000		
	VV		Součet			6,000		
	D	OST	Ostatní				0,00	
25	K	9901000400	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 40 km	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 40 km <i>Poznámka:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. <i>Poznámka k položce:</i> převoz pryžových podložek na skládku					
	PSC							
	P							
26	K	9902100300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 30 km	t	79,118		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 30 km <i>Poznámka:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. <i>Poznámka k položce:</i> dovoz stěrky (např. Měrunice): 78,458+0,660					
	VV					79,118		
	VV							
27	K	9902100500	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	59,189		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 60 km <i>Poznámka:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. <i>Poznámka k položce:</i> vytěžený štěrky na deponii Správy tratí Most do Chomutova k pozdějšímu využití (přečištění bezkolejovou čističkou): (16,5*1,888)*1,9					
	VV					59,189		
	VV							
28	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,062		0,00	Sborník UOŽI 01 2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za likvidaci plastových součástí Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		"pryžové podložky" (82+27+82)*2*0,163/1000		0,062			
	VV		Součet		0,062			
29	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy min. BII	t	78,458		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy min. BII					
	VV		"propustek" 16,5*1,888*1,7		52,958			
	VV		"doplňení pro ASP" 15*1,7		25,500			
	VV		Součet		78,458			
30	M	5955101025	Kamenivo drcené drt frakce 4/8	t	0,660		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Kamenivo drcené drt frakce 4/8					
	VV		pro stezku:					
	VV		16,5*0,5*0,05*1,6		0,660			
31	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	716,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)					
			Poznámka k položce: komplety ŽS4					
	P		- oblast výměny kolejnic 18 m = 27 prážců - oblast úpravy UT BK 50 m = 82 prážců (oboustranné), odečet 12 ks prážců v přejezdu s upevněním ŽS4 antikoro. dodání materiálu včetně dopravy					
	VV		"komplety ŽS4" ((82+27+82)*4)-(12*4)		716,000			
	VV		Součet		716,000			
32	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	382,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6					
			Poznámka k položce: pryžové podložky					
	P		- oblast výměny kolejnic 18 m = 27 prážců - oblast úpravy UT BK 50 m = 82 prážců (oboustranné) dodání materiálu včetně dopravy					
	VV		"pryžové podložky" (82+27+82)*2		382,000			
	VV		Součet		382,000			
33	M	5958125010	Komplety s antikorozií úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, podložka Fe6)	kus	48,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Komplety s antikorozií úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, podložka Fe6)					
	P		Poznámka k položce: pro 12 ks prážců v přejezdu, dodání materiálu včetně dopravy					
	VV		"pražce v přejezdu" 12*4		48,000			
	VV		Součet		48,000			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
34	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	236,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek - Organizační zajištění prací při zřizování a udržování bezстыkové koleje podle pf. S3/2, zejména technologická příprava pořízení schématu a projednání postupu, kontrola připravenosti a řízení postupu prací, předání prací a dokladů objednateli.					
			Poznámka k souboru cen: Organizační zajištění prací při zřizování a udržování bezстыkové koleje podle pf. S3/2, zejména technologická příprava pořízení schématu a projednání postupu, kontrola připravenosti a řízení postupu prací, předání prací a dokladů objednateli.					
	PSC		Organizační zajištění prací při zřizování a udržování bezстыkové koleje podle pf. S3/2, zejména technologická příprava pořízení schématu a projednání postupu, kontrola připravenosti a řízení postupu prací, předání prací a dokladů objednateli.					
	P		Poznámka k položce: úprava UT BK v délce 118 m koleje (50+18+50 m)					
	VV		"úprava UT BK" (50+18+50)*2		236,000			
	VV		Součet		236,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

006 - Oprava propustku v km 87,080

Soupis:

002 - VRN - km 87,080

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

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

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

006 - Oprava propustku v km 87,080

Soupis:

002 - VRN - km 87,080

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

006 - Oprava propustku v km 87,080

Soupis:

002 - VRN - km 87,080

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
1	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Geodetické práce					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012002000					
P			<i>Poznámka k položce: Vytčení dotčených inženýrských sítí včetně zajištění dohledu správce sítí při provádění stavebních prací - 2 správci sítí (SŽ SSZT a ČD-TELEMATIKA)</i>					
2	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Projektové práce					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013002000					
P			<i>Poznámka k položce: zpracování dokumentace skutečného provedení stavby - 2x (v trvalém tisku i digitálně) s využitím železničního bodového pole a po projednání a schválení SŽG.</i>					
D	VRN3		Zařízení staveniště				0,00	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Zařízení staveniště					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/030001000					
P			<i>Poznámka k položce: dodávky vody a energie, příjezdové komunikace včetně příp. omezení provozu a dopravního značení, příp. pronájem pozemků, střežení pracoviště, uvedení pozemků do původního stavu, včetně přípravy a likvidace staveniště, havarijní a povodňový plán.</i>					
D	VRN4		Inženýrská činnost				0,00	
4	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Zkoušky zatěžovací					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/043134000					
P			<i>Poznámka k položce: Statická zatěžovací zkouška pláně</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

007 - Oprava propustku v km 88,314

Soupis:

001 - ZRN - km 88,314

Úroveň 3:

001 - km 88,314 - propustek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 3. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

007 - Oprava propustku v km 88,314

Soupis:

001 - ZRN - km 88,314

Úroveň 3:

001 - km 88,314 - propustek

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

007 - Oprava propustku v km 88,314

Soupis:

001 - ZRN - km 88,314

Úroveň 3:

001 - km 88,314 - propustek

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	42,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111251101					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlym terénem. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.					
	VV		Vtok					
	VV		6*4		24,000			
	VV		výtok					
	VV		6*3		18,000			
	VV		Součet		42,000			
2	K	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	42,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112155311					
3	K	115001104	Převedení vody potrubím DN přes 250 do 300	m	11,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115001104					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtláčného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen této části.					
	VV		včetně případného čerpání					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřeběním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001421					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávkách kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu či podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky. Poznámka k poloze: včetně přeložení do projektované polohy					
	P		kabel SSZT SŽ					
	VV		10		10,000			
	VV		ČD Telematika					
	VV		10+10		20,000			
	VV		Součet		30,000			
5	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	25,304		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151103					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmутí podorniči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.</p>					
			Vtok					
			14*1,15		16,100			
			výtok					
			7,8*1,18		9,204			
			Součet		25,304			
6	K	122252501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	68,640		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122252501					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro vykopávky: a) příkopů pro železnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky těchto příkopů samostatným objektem, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto vykopávky souvisejí územně s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu železnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
	PSC							
			vtok pro zídku					
			4,7*2,7		12,690			
			výtok pro zídku					
			4,1*1,2		4,920			
			pro rám					
			12,8*6		76,800			
			Mezisoučet		94,410			
			odpočet					
			NK					
			0,49*4,665*-1		-2,286			
			opěry					
			1,16*3,065*-1		-3,555			
			základy opěr a čel					
			1,54*5,065*-1		-7,800			
			čela					
			0,98*3,6*-1		-3,528			
			0,98*3,870*-1		-3,793			
			zídka na vtoku					
			0,95*2,280*-1		-2,166			
			zídka na výtoku					
			1,651*1,6*-1		-2,642			
			Mezisoučet		-25,770			
			Součet		68,640			
7	K	122252508	Příplatek k odkopávkám nezapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 za zřízení při rekonstrukci	m3	68,640		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 Příplatek k cenám za zřízení při rekonstrukcích					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122252508					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro vykopávky: a) příkopů pro železnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky těchto příkopů samostatným objektem, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto vykopávky souvisejí územně s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu železnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
	PSC							
8	K	139001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/139001101					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakékoliv směru vedení ke stranám výkopu; b) pro výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušninu, určí vždy projektant nebo investitor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno. 4. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se zřizuje vykopávka provádí. 5. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 6. Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopu neoděčítá. 7. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.</p>					
	PSC							
			SSZT					
			10*0,5*0,5		2,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV			ČD telematika		
			VV			10*0,5*0,5		
			VV			Součet	2,500	
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	4,400		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m		
			Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101		
			P			Poznámka k položce: příčné pažení (pro stabilitu přejezdu)		
			VV			u osy koleje v šířce 4 m, výška 1,1 m:		
			VV			4*1,1	4,400	
10	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	14,910		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m		
			Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101102		
			P			Poznámka k položce: příčné pažení (pro stabilitu přejezdu)		
			VV			vedle koleje pro zhotovrní ŽB. zídek, výška 2,1 m:		
			VV			2,5*2,1+4,6*2,1	14,910	
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	4,400		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m		
			Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111		
12	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	14,910		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m		
			Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101112		
13	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	22,962		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m		
			Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117		
			PSC			Poznámka k souboru cen: 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 dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.		
			VV			68,640-55,109*0,5	41,086	
			VV			zemina zpět		
			VV			na vtoku za zídku		
			VV			3*2,7*-1	-8,100	
			VV			zásyp přechodů		
			VV			4,54*0,8*2*-1	-7,264	
			VV			zásyp zídky na výtoku		
			VV			2,76*1*-1	-2,760	
			VV			Součet	22,962	
14	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	390,354		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m		
			Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119		
			PSC			Poznámka k souboru cen: 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 dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.		
			P			Poznámka k položce: celkem 27 km, např. skládka Herkul Obrnice		
			VV			22,962*17	390,354	
			VV			Součet	390,354	
15	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP			Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4		
			Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171103101		
			PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláně na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů a 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.		
			VV			1	1,000	
			VV			Součet	1,000	
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	45,924		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04		
			Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231		
			PSC			Poznámka k souboru cen: 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.		
			VV			22,962*2	45,924	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		45,924			
17	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	73,233		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174111311					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. Poznámka k položce:					
	P		Hutněný zásyp nenamrzavou a propustnou zeminou - směsnou zeminou (50% štěrkopísek + původní zemina)					
	VV		zásyp rámu směsnou zeminou:					
	VV		8,99*6,130		55,109			
	VV		zemina zpět					
	VV		na vtoku za zídku					
	VV		3*2,7		8,100			
	VV		zásyp přechodů					
	VV		4,54*0,8*2		7,264			
	VV		zásyp zídky na výtoku					
	VV		2,76*1		2,760			
	VV		Součet		73,233			
18	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	52,353		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		štěrkopísek netříděný					
	VV		pro směsnou zeminu (50% štěrkopísek + původní zemina) pro hutněný obsyp rámu:					
	VV		8,99*6,130*1,9*0,5		52,353			
	VV		Součet		52,353			
19	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	25,304		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletlí a zalévání, tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletlí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		Vtok					
	VV		14*1,15		16,100			
	VV		výtok					
	VV		7,8*1,18		9,204			
	VV		Součet		25,304			
20	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,759		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		25,304*0,03		0,759			
	VV		Součet		0,759			
21	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	25,304		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182351023					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti ornice.					
	VV		ornice zpět					
	VV		Vtok					
	VV		14*1,15		16,100			
	VV		výtok					
	VV		7,8*1,18		9,204			
	VV		Součet		25,304			
D	2		Zakládání				0,00	
22	K	273321117	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	3,684		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železobetonové desky ve výkopu nebo na hřívách pilot C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273321117					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpáním betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dířku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvé uložené beton. 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.					
	VV		deska pod prefa rámy					
	VV		4,26		4,260			
	VV		odpočet prahy					
	VV		0,3*0,4*2,4*-2		-0,576			
	VV		Součet		3,684			
23	K	273321191	Příplatek k základovým deskám mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	3,684		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železobetonové Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273321191					
24	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	4,265		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273354111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>					
			VV "pod rámy					
			VV 0,25*6,130*2		3,065			
			VV 0,25*2,4*2		1,200			
			VV Součet		4,265			
25	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	4,265		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273354211					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>					
	PSC							
26	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	0,162		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273361116					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základu.</p>					
	PSC							
	VV		VV z výkresu č. 6 10%					
	VV		VV 1621,959/1000*0,1		0,162			
	VV		VV Součet		0,162			
27	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,332		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273361412					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základu.</p>					
	PSC							
	VV		VV výztuž do desky					
	VV		VV 331,8/1000		0,332			
	VV		VV Součet		0,332			
28	K	274321117	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	0,288		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274321117					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.</p>					
	PSC							
	VV		VV prahy					
	VV		VV 0,3*0,4*2,4		0,288			
	VV		VV Součet		0,288			
29	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	6,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274321118					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.</p>					
	PSC							
	VV		VV dle výkresu					
	VV		VV 6,00		6,000			
	VV		VV Součet		6,000			
30	K	274321191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	6,288		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274321191					
	VV		0,288+6		6,288			
31	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	14,394		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274354111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</i>					
	VV		bednění prahů					
	VV		0,3*2,4*2*2		2,880			
	VV		0,4*0,3*2*2		0,480			
	VV		přechody					
	VV		2*0,36*2*2		2,880			
	VV		0,3*3,2*2*2		3,840			
	VV		zídky					
	VV		1,5*0,34*2*2		2,040			
	VV		0,34*2,5*2		1,700			
	VV		0,35*0,820*2		0,574			
	VV		Součet		14,394			
32	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	14,394		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274354211					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</i>					
33	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,487		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274361116					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování zavitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů. z výkresu č. 6 30%</i>					
	VV		1621,959/1000*0,3		0,487			
	VV		Součet		0,487			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
34	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	1,840		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317321118					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.</i>					
	VV		římsy na vtoku i výtoku					
	VV		1,84		1,840			
	VV		Součet		1,840			
35	K	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	1,840		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Římsy ze železového betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317321191					
36	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	11,461		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění mostních říms zřízení všech tvarů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317353121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava						
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřeбенého designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztuhlujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečecí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>											
			<p>VV římsy rámu</p> <p>VV (0,273+0,08+0,25+0,215+0,09+0,285)*2,040*2</p> <p>VV 0,23*2</p> <p>VV římsy přechodů</p> <p>VV (0,08+0,25+0,215)*3,2*2</p> <p>VV 0,25*0,44*2*2</p> <p>VV římsy zidek</p> <p>VV (0,08+0,25+0,215)*2,420</p> <p>VV (0,08+0,25+0,215)*0,820</p> <p>VV 0,25*0,44*2*2</p> <p>VV Součet</p>			4,867	0,460	3,488	0,440	1,319	0,447	0,440	11,461	
37	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	11,461		0,00	CS ÚRS 2022 01						
			<p>PP Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317353221</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřeбенého designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztuhlujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečecí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>											
			<p>VV z výkresu č. 6 15%</p> <p>VV 1621,959/1000*0,15</p> <p>VV Součet</p>			0,243	0,243							
38	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,243		0,00	CS ÚRS 2022 01						
			<p>PP Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317361116</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční tržníky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.</p>											
			<p>VV z výkresu č. 6 15%</p> <p>VV 1621,959/1000*0,15</p> <p>VV Součet</p>			0,243	0,243							
39	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	4,430		0,00	CS ÚRS 2022 01						
			<p>PP Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334323218</p>											

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž stěn mostních křídel založených nebo zavěšených a stěn závěrné zidky dodatečně betonované na úložném prahu, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu křídel nebo závěrné zidky a ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň tmelem a ochranu pracovní spáry nebo dilatační spáry mezi křídly a opěrou, pracovní spáry mezi opěrou a závěrnou zídkou rubové strany výplně za opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové Konstrukce pásy, profily, tmely, b) výplně dilatační spáry extrudovaným polystyrenem mezi opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, c) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům, d) kotvení přechodové desky do závěrné zidky vrubovým kloubem - trnem a polystyrenovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 428 38- . . Vrubový a pérový kloub železobetonový.</p>					
			VV dle výkresu					
			VV 4,43			4,430		
			VV Součet			4,430		
40	K	334323291	Příplatek k mostním křídlům a závěrným zídkám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	4,430		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Mostní křídla a závěrné zidky z betonu Příplatek k cenám za práce malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334323291					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž stěn mostních křídel založených nebo zavěšených a stěn závěrné zidky dodatečně betonované na úložném prahu, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu křídel nebo závěrné zidky a ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň tmelem a ochranu pracovní spáry nebo dilatační spáry mezi křídly a opěrou, pracovní spáry mezi opěrou a závěrnou zídkou rubové strany výplně za opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové Konstrukce pásy, profily, tmely, b) výplně dilatační spáry extrudovaným polystyrenem mezi opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, c) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům, d) kotvení přechodové desky do závěrné zidky vrubovým kloubem - trnem a polystyrenovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 428 38- . . Vrubový a pérový kloub železobetonový.</p>					
	PSC							
41	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	32,363		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění zřízení z překližek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334352111					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně, b) vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch části C01 katalogu 800-5 Sanace.</p>					
	PSC							
	VV		dřívky přechodů					
	VV		3,8*2*2			15,200		
	VV		1,128*2			2,256		
	VV		0,92*2			1,840		
	VV		dřívky zdí					
	VV		1,45*2,5			3,625		
	VV		1,45*0,82			1,189		
	VV		1,335*2,5			3,338		
	VV		1,335*0,82			1,095		
	VV		0,955*2*2			3,820		
	VV		Součet			32,363		
42	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	32,363		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění odstranění z překližek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334352211					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spinacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplně opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spinacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena u ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně, b) vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch části C01 katalogu 800-5 Sanace.</p>					
43	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	0,730		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BS1 500 křídel, závěrných zdí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334361226					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2. Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.</p>					
	VV		z výkresu č. 6 45%					
	VV		1621,959/1000*0,45		0,730			
	VV		Součet		0,730			
44	K	388995113	Montáž kabelovodu HDPE do konstrukce římsy tvaru žlab s vikem	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tvarovky kabelovodu HDPE do konstrukce římsy tvaru žlab s vikem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/388995113					
	VV		pro přeložení tras:					
	VV		2*10		20,000			
45	M	56245112	Žlab kabelový s vikem ze směsových plastů 100x100mm	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		žlab kabelový s vikem ze směsových plastů 100x100mm					
	VV		pro přeložení tras:					
	VV		2*10		20,000			
46	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 5 t	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivé do 5 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/389121111					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Osazení plastových a ocelových propustků je oceněno v katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť. 2. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření a vytýčení obrýsu rámové konstrukce přesýpaných mostních objektů, uložení dílců na základovou desku jeřábem s rektifikací dílce a montážní spojení do doby zmonolitnění. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dílce rámové konstrukce otevřeného nebo uzavřeného profilu, tyto se oceňují ve specifikaci, b) vnitrostavební přesuny dílců, tyto se oceňují souborem cen 992 11-4. Vodorovné přemístění mostních dílců, c) výztuž doplňkovou spár, výztuž se oceňuje souborem cen 389 36-10 Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí, d) betonáž základové desky, tyto se oceňují souborem cen 421 32-11 Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní, e) bednění a betonáž spár dílců, tyto se oceňují souborem cen 389 38-11 Doplňková betonáž malého rozsahu včetně bednění, f) izolaci spár vnějších, izolace se oceňuje souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry pásy, profily a tmely, g) hydraulické zasouvání osazeného otevřeného rámu po kolejničce do konečné pozice v otevřené stavební jámě, které je nutno ocenit dle nákladů nutných na požadovanou technologii.</p>					
	VV		MEZILEHLÝ PREF. PERO-DRÁŽKA DÉLKY 1,0 m					
	VV		4		4,000			
	VV		VTOKOVÝ PREFABRIKÁT SE SVISLÝM ČELEM					
	VV		1		1,000			
	VV		VÝTOKOVÝ PREFABRIKÁT SE SVISLÝM ČELEM					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
47	M	R0001	propust rámová SV 1500/1000mm dl. 1000 mm	kus	4,000		0,00	
	PP		propust rámová SV 1500/1000mm dl. 1000 mm					
	P		<i>Poznámka k polože:</i>					
	VV		schválený pro SŽ včetně naložení a dopravy od výrobce					
	VV		MEZILEHLÝ PREF. PERO-DRÁŽKA DÉLKY 1,0 m					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
48	M	R0003	propust rámová SV 1500/1000mm vtoková	kus	1,000		0,00	
	PP		propust rámová SV 1500/1000mm vtoková					
	P		<i>Poznámka k polože:</i>					
	VV		schválený pro SŽ včetně naložení a dopravy					
	VV		VTOKOVÝ PREFABRIKÁT SE SVISLÝM ČELEM					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
49	M	R0004	propust rámová SV 1500/1000mm výtoková	kus	1,000		0,00	
	PP		propust rámová SV 1500/1000mm výtoková					
	P		Poznámka k položce: schválený pro SZ včetně naložení a dopravy od výrobce					
	VV		VÝTOKOVÝ PREFABRIKÁT SE SVISLÝM ČELEM					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
50	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,168		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273361412 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závítové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.					
	PSC		do dlažby					
	VV		34,499*1,1*4,44/1000		0,168			
	VV		Součet		0,168			
51	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	35,136		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315114 Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svažu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případné hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
	PSC		pod deskou					
	VV		3,340*5,330		17,802			
	VV		prahy					
	VV		0,6*2,8*2		3,360			
	VV		výběhy					
	VV		2,2*3,170		6,974			
	VV		zídky					
	VV		1,750*2,8		4,900			
	VV		1,750*1,2		2,100			
	VV		Součet		35,136			
52	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl přes 30 do 100 mm	m2	25,304		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451577777 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6 - . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC		Vtok					
	VV		14*1,15		16,100			
	VV		výtok					
	VV		7,8*1,18		9,204			
	VV		Součet		25,304			
53	K	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu	m3	0,920		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457311117					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační lištou, uhlazení horního povrchu betonu vyrovnávací nebo spádové konstrukce v tloušťce větší než 60 mm, v případě železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochranu čerstvé uložené certifikovaného betonu požadované konzistence. Rovinnost povrchu - třída 9 až 10. 2. Příplatek za rovinnost povrchu platí pro všechny ceny ukládaného konstrukčního betonu pod celoplošnou izolaci 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 spráhující desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm, b) bednění vyrovnávacího a spádového betonu, c) vyrovnávací vrstvy ze sanační reprofilační malty, tyto se oceňují souborem cen 628 63-21 Úprava příčných spár u montovaných mostů, d) dobroušení povrchu na požadovanou třídu 6 přesnosti.</p>					
			<p>VV pod dlažbu do rámu navýšení</p> <p>VV v otvoru</p> <p>VV 1,5*6,130*0,1</p> <p>VV Součet</p>		0,920			
54	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	34,499		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP 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</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/465513157</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případné upravení kamene s urovňáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze šterkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57-. 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.</p>					
			<p>VV Vtok</p> <p>VV 14*1,15</p> <p>VV výtok</p> <p>VV 7,8*1,18</p> <p>VV v otvoru</p> <p>VV 1,5*6,130</p> <p>VV Součet</p>		16,100	9,204	9,195	34,499
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
55	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	5,640		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/931992121</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.</p>					
			<p>VV vtok</p> <p>VV 3,270*0,3</p> <p>VV výtok</p> <p>VV 3,270*0,3</p> <p>VV v otvoru</p> <p>VV 6,130*0,3*2</p> <p>VV Součet</p>		0,981	0,981	3,678	5,640
56	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	18,800		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/931994142</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výtuzi a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svistlu nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami 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 tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořených lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>					
			<p>VV vtok</p> <p>VV 3,270</p> <p>VV výtok</p> <p>VV 3,270</p>		3,270	3,270		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV v otvoru					
			VV 6,130*2		12,260			
			VV Součet		18,800			
57	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/936942211					
	P		Poznámka k položce: Včetně zhotovení 1x základního PKO nátěru výztuže u vlysu s letopočtem s ručním očištěním kartáčem					
	VV		VV římsy					
	VV		VV 2		2,000			
	VV		VV Součet		2,000			
58	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	4,808		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z kamene nebo cihel					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/962021112					
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.					
	PSC							
	VV		VV zídka na vtoku					
	VV		VV 0,95*2,280		2,166			
	VV		VV zídka na výtoku					
	VV		VV 1,65*1,6		2,642			
	VV		VV Součet		4,808			
59	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	18,676		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z prostého betonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/962041211					
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.					
	PSC							
	VV		VV opěry					
	VV		VV 1,16*3,065		3,555			
	VV		VV základy opěr a čel					
	VV		VV 1,54*5,065		7,800			
	VV		VV čela					
	VV		VV 0,98*3,6		3,528			
	VV		VV 0,98*3,870		3,793			
	VV		VV Součet		18,676			
60	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	2,286		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železobetonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/963051111					
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.					
	PSC							
	VV		VV NK					
	VV		VV 0,49*4,665		2,286			
	VV		VV Součet		2,286			
61	K	992114291	Příplatek k vodorovnému přemístění dílců z ŽB hmotnosti do 5 t ZKD složení	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění mostních dílců Příplatek k ceně za každé složení, hmotnosti dílců nebo nosníků jednotlivě do 5 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/992114291					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro každé samostatné vodorovné přemístění na staveništi podle POV. 2. Ceny -4111 až -4156 obsahují náklady na naložení mostních dílců v místě staveništní skládky a náklady na jejich vodorovné přemístění k místu montáže nebo k místu mezisklady při lomeném přemístění. 3. Ceny -4111 až -4156 neobsahují náklady na složení mostních prefabrikovaných dílců. Jestliže se jejich osazování neprovádí přímo z dopravního prostředku, oceňují se náklady na složení cenami -4291 až -4296. Těmito cenami se oceňují také náklady na složení mostních dílců při lomeném přemístění. 4. Ceny nelze použít pro příčné zasouvání železničních mostních prefabrikátů; tyto stavební práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující hmotnost přemísťovaného mostního dílce.</p>					
			<p>VV složení po dopravě od výrobce na stavbu: VV MEZILEHLÝ PREF. PERO-DRÁŽKA DÉLKY 1,0 m VV 4 4,000 VV VTOKOVÝ PREFABRIKÁT SE SVISLÝM ČELEM VV 1 1,000 VV VÝTOKOVÝ PREFABRIKÁT SE SVISLÝM ČELEM VV 1 1,000 VV Součet 6,000</p>					
D		997	Přesun sutě				0,00	
62	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	41,087		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013861 Poznámka k souboru cen: 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.</p>					
63	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	5,486		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013862 Poznámka k souboru cen: 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.</p>					
64	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	11,973		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013873 Poznámka k souboru cen: 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. VV 58,546-41,087-5,486 11,973 VV Součet 11,973</p>					
65	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	58,546		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997211511 Poznámka k souboru cen: PSC 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.</p>					
66	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	1 522,196		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997211519 Poznámka k souboru cen: PSC 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně. P Poznámka k položce: VV celkem 27 km, např. skládka Herkul Obrnice 1 522,196 VV 58,546*26 1 522,196 VV Součet 1 522,196</p>					
67	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	58,546		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997211611</p>					
D		998	Přesun hmot				0,00	
68	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m	t	117,734		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998214111 Poznámka k souboru cen: PSC 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.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: dobrý přístup m objektu, hned u přejezdu P2150 v km 88,319</i>					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
69	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	82,066		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711112001					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
VV			rám					
VV			5,76*6,130		35,309			
VV			prahy					
VV			0,3*2,4*2*2		2,880			
VV			0,4*0,3*2*2		0,480			
VV			přechody					
VV			2*0,36*2*2		2,880			
VV			0,3*3,2*2*2		3,840			
VV			zidky					
VV			1,5*0,34*2*2		2,040			
VV			0,34*2,5*2		1,700			
VV			0,35*0,820*2		0,574			
VV			dřívky přechodů					
VV			3,8*2*2		15,200			
VV			1,128*2		2,256			
VV			0,92*2		1,840			
VV			dřívky zdí					
VV			1,45*2,5		3,625			
VV			1,45*0,82		1,189			
VV			1,335*2,5		3,338			
VV			1,335*0,82		1,095			
VV			0,955*2*2		3,820			
VV			Součet		82,066			
70	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,029		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			lak penetrační asfaltový					
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2</i>					
VV			82,066*0,00035		0,029			
VV			Součet		0,029			
71	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	164,132		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspenzí asfaltovou					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711112011					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
VV			82,066*2		164,132			
VV			Součet		164,132			
72	M	111631780	lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub	t	0,066		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub					
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2</i>					
VV			164,132*0,4/1000		0,066			
VV			Součet		0,066			
73	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,095		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711101					
PSC			<i>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 materiálu 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.</i>					
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
74	K	46051R002	Demontáž a zpětná montáž zabezpečovacího zařízení včetně prefa základu	kpl	1,000		0,00	
PP			Přeložení vedení do betonových žlabů typu TK 1					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

007 - Oprava propustku v km 88,314

Soupis:

001 - ZRN - km 88,314

Úroveň 3:

002 - km 88,314 - svršek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 3. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

007 - Oprava propustku v km 88,314

Soupis:

001 - ZRN - km 88,314

Úroveň 3:

002 - km 88,314 - svršek

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
OST - Ostatní	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

007 - Oprava propustku v km 88,314

Soupis:

001 - ZRN - km 88,314

Úroveň 3:

002 - km 88,314 - svršek

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
1	K	5905023030	Úprava povrchu stezky rozprostřením šterkodrtě přes 5 do 10 cm	m2	9,100		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Úprava povrchu stezky rozprostřením šterkodrtě přes 5 do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovnání kameniva včetně zhuštění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovnání kameniva včetně zhuštění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.					
	P		Poznámka k položce: oblast propustku v délce 9,10 m, šířka stezky 0,5 m oboustranně					
	VV		"stezka" 9,10*0,5*2		9,100			
	VV		Součet		9,100			
2	K	5905025110	Doplnění stezky šterkodrtí souvislé	m3	0,455		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doplnění stezky šterkodrtí souvislé. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva včetně rozprostření ojedinele ručně z vozíku nebo souvisle mechanizací z vozíků nebo železničních vozů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva včetně rozprostření ojedinele ručně z vozíku nebo souvisle mechanizací z vozíků nebo železničních vozů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	P		Poznámka k položce: oblast propustku v délce 9,10 m					
	VV		"stezka doplnění" 9,10*0,5*0,05*2		0,455			
	VV		Součet		0,455			
3	K	5905050055	Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce betonové	km	0,009		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL, úpravu sklonu a zhuštění pláňe, případné uložení geosyntetika, rozprostření a zhuštění vrstvy kameniva, zdvih KR, úpravu směrového a výškového uspořádání včetně měření meznic stavebních odchylek dle ČSN a technologických veličin a předání tištěných výstupů, úpravu KL do profilu, uložení výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na výmütí a vložení KR, dodávku a doplnění kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, snížení KL pod patou kolejnice a dopravu výzisku na skládku a skládkovně.					
	P		Poznámka k položce: oblast propustku v délce 9,1 m (od osy propustku 6,4 m směr Klobuky a 2,7 m směr Louny)					
	VV		"km 88,314 - výměna lože " 9,10/1000		0,009			
	VV		Součet		0,009			
4	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	32,181		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	P		Poznámka k položce: oblast propustku v délce 9,10 m 1,888 m3/m koleje doplnění pro úpravu GPK ASP					
	VV		"propustek" 9,10*1,888		17,181			
	VV		"doplnění pro ASP" 15		15,000			
	VV		Součet		32,181			
5	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tvar S49, 49E1	km	0,009		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tvar S49, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	P		Poznámka k položce: kolejový rošt nad propustkem v délce 9,10 m					
	VV		"km 88,314 - montáž" 9,10/1000		0,009			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,009			
6	K	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tvar S49, T, 49E1	km	0,009		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.					
	P		Poznámka k položce: kolejový rošt nad propustkem v délce 9,1 m, betonové pražce zůstanou stávající					
	VV		"km 88,314 - demontáž " 9,10/1000		0,009			
	VV		Součet		0,009			
7	K	5907015391	Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou kompletu a pryžové podložky tvar S49, T, 49E1	m	8,400		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou kompletu a pryžové podložky tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních stýků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž stvků.					
	P		Poznámka k položce: oblast propustku v délce 8,4 m (od osy propustku 6,4 m směr Klobuky a 2 m směr Louny, zde řez kolejnice min. 1 m od začátku přejezdu)					
	VV		"km 88,314 - kolejnice" (6,4+2)		8,400			
	VV		Součet		8,400			
8	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem soustavy S49 nebo T	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Dělení kolejnic kyslíkem soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
	P		Poznámka k položce: Řez=kus dělení stávajících kolejnic = 4 ks rozřez vyjmutých kolejnic na délku max.6 m = 10 ks					
	VV		2+2		4,000			
9	K	5908005430	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49	styk	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	P		Poznámka k položce: demontáž spojek před svařováním					
	VV		"spojky demontáž" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
10	K	5908005530	Oprava kolejnicového styku montáž spojek tv. S49	styk	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Oprava kolejnicového styku montáž spojek tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	P		Poznámka k položce: montáž spojek před úpravou GPK spojky budou připevněny ke kolejnici třmeny (bez vrtání otvorů), spojky dle potřeby zhotoviteli zapůjčí TO Louny					
	VV		"spojky montáž" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
11	K	5909031010	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	km	0,012		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření meznic stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření meznic stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	P		Poznámka k položce: Kilometr koleje=km úprava GPK etapa"akce" - napojení opraveného úseku na stávající stav v délce 6 m (přejezd) etapa"propracování" - dtto Odstranění součástí přejezdové konstrukce včetně zajištění uzavírky provede SVD Most (Správa tratí Most) včetně zpětné montáže a úpravy přílehlé vozovky. vč. přepravy strojů					
	VV		"etapa akce" 6/1000		0,006			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"etapa propracování" 6/1000		0,006			
	VV		Součet		0,012			
12	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,600		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kilometr koleje=km úprava GPK etapa"akce" - napojení opravovaného úseku na stávající stav v délce 300 m etapa"propracování" - dtto vč. přepravy strojů					
	VV		"etapa akce" 300/1000		0,300			
	VV		"etapa propracování" 300/1000		0,300			
	VV		Součet		0,600			
13	K	5909050010	Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého	km	0,010		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> S3/1, Kilometr koleje=km oblast propustku v délce 10,20 m vč. přepravy stroje					
	VV		"propustek" 10,20/1000		0,010			
	VV		Součet		0,010			
14	K	5909050020	Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího	km	0,300		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> S3/1, Kilometr koleje=km napojení opravovaného úseku na stávající stav v délce 300 m vč. přepravy stroje					
	VV		"etapa akce" 300/1000		0,300			
	VV		Součet		0,300			
15	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar sériový tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezpražcového prostoru, demontáž upevňovačů, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačů, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezpražcového prostoru, demontáž upevňovačů, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačů, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> montážní svary					
	VV		"montážní svary Lp+Pp" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
16	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezpražcového prostoru, demontáž upevňovačů, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačů, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezpražcového prostoru, demontáž upevňovačů, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačů, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> závěrné svary					
	VV		"závěrné svary Lp+Pp" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
17	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovačů a kolejnicových spojek. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovačů a kolejnicových spojek.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> napínání závěrných svarů na UT BK = 23°C					
	P		"závěrné svary Lp+Pp" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
18	K	5910040320	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovačů s osazením kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	218,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovačů s osazením kluzných podložek rozdělení pražců "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Metr kolejnice=m					
	VV		úprava UT BK 50 + 9 + 50 = 109 m koleje					
	VV		"úprava UT BK" (50+9+50)*2		218,000			
	VV		Součet		218,000			
19	K	5910040420	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačů s odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	218,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačů s odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Metr kolejnice=m					
	VV		úprava UT BK 50 + 9 + 50 = 109 m koleje					
	VV		"úprava UT BK" (50+9+50)*2		218,000			
	VV		Součet		218,000			
	D	OST	Ostatní				0,00	
20	K	9902100300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 30 km	t	55,435		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 30 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	VV		dovoz štěrku (např. Měrunice):					
	VV		54,707+0,728		55,435			
21	K	9902100500	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	32,644		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 60 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	VV		vytěžený štěr na deponii Správy tratí Most do Chomutova k pozdějšímu využití (přečištění bezkolejovou čističkou):					
	VV		(9,10*1,888)*1,9		32,644			
22	M	5955101005	Kamenivo drcené štěr frakce 31,5/63 třídy min. BII	t	54,707		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Kamenivo drcené štěr frakce 31,5/63 třídy min. BII					
	VV		"propustek" 9,10*1,888*1,7		29,207			
	VV		"doplnění pro ASP" 15*1,7		25,500			
	VV		Součet		54,707			
23	M	5955101025	Kamenivo drcené drt frakce 4/8	t	0,728		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Kamenivo drcené drt frakce 4/8					
	VV		pro stezku:					
	VV		9,10*0,5*0,05*2*1,6		0,728			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
24	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	218,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek - Organizační zajištění prací při zřizování a udržování bezстыkové koleje podle př. S3/2, zejména technologická příprava pořízení schématu a projednání postupu, kontrola připravenosti a řízení postupu prací, předání prací a dokladů objednateli.					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: Organizační zajištění prací při zřizování a udržování bezстыkové koleje podle př. S3/2, zejména technologická příprava pořízení schématu a projednání postupu, kontrola připravenosti a řízení postupu prací, předání prací a dokladů objednateli.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: úprava UT BK v délce 109 m koleje (50+9+50 m)</i>					
VV			"úprava UT BK" (50+9+50)*2			218,000		
VV			Součet			218,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

007 - Oprava propustku v km 88,314

Soupis:

002 - VRN - km 88,314

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

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

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

007 - Oprava propustku v km 88,314

Soupis:

002 - VRN - km 88,314

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

007 - Oprava propustku v km 88,314

Soupis:

002 - VRN - km 88,314

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
1	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Geodetické práce					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012002000					
P			<i>Poznámka k položce: Vytčení dotčených inženýrských sítí včetně zajištění dohledu správce sítí při provádění stavebních prací - 2 správci sítí (SŽ SSZT a ČD-TELEMATIKA)</i>					
2	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Projektové práce					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013002000					
P			<i>Poznámka k položce: zpracování dokumentace skutečného provedení stavby - 2x (v trvalém tisku i digitálně) s využitím železničního bodového pole a po projednání a schválení SŽG.</i>					
D	VRN3		Zařízení staveniště				0,00	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Zařízení staveniště					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/030001000					
P			<i>Poznámka k položce: dodávky vody a energie, příjezdové komunikace včetně příp. omezení provozu a dopravního značení, příp. pronájem pozemků, střežení pracoviště, uvedení pozemků do původního stavu, včetně přípravy a likvidace staveniště, havarijní a povodňový plán.</i>					
D	VRN4		Inženýrská činnost				0,00	
4	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Zkoušky zatěžovací					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/043134000					
P			<i>Poznámka k položce: Statická zatěžovací zkouška pláně</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

008 - Oprava mostu v km 92,348

Soupis:

001 - ZRN - km 92,348

Úroveň 3:

001 - km 92,348 - most

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 3. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

008 - Oprava mostu v km 92,348

Soupis:

001 - ZRN - km 92,348

Úroveň 3:

001 - km 92,348 - most

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

008 - Oprava mostu v km 92,348

Soupis:

001 - ZRN - km 92,348

Úroveň 3:

001 - km 92,348 - most

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	111251202	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	221,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111251202					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad příehýlým terénem. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.					
	VV		vpravo					
	VV		17*6		102,000			
	VV		vlevo					
	VV		17*7		119,000			
	VV		Součet		221,000			
2	K	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	221,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112155311					
3	K	115001104	Převedení vody potrubím DN přes 250 do 300	m	52,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115001104					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny: a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtláčného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen této části.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. příp. čerpání vody při vydatných deštích					
	VV		podél opěr mostu s ponecháním trub:					
	VV		26*2		52,000			
4	M	28611155	trubka kanalizační PVC DN 315x1000mm SN8	m	52,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 315x1000mm SN8					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ponechají se trvale, vnitřní průměr trubky je 296,6 mm					
	VV		Pro převedení vody potrubím podél opěr:					
	VV		2*26		52,000			
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	42,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve vykopáři ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001421					
	VV		zajištění ocelové chráničky s vedením ČD-T vpravo trati:					
	VV		6		6,000			
	VV		trasa SSZT a ČD-T vlevo, cca 2,4 m od osy koleje, včetně přeložení (bez přerušení vedení):					
	VV		2*(5+8+5)		36,000			
	VV		Součet		42,000			
6	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	183,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151103					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. pro přístupovou cestu (pro montáž flexibilní konstrukce), předpoklad vlevo trati od přejezdu P2152 v km 92,383:</p>					
		PSC						
		VV			75,000			
		VV	vpravo					
		VV	(17-5)*4		48,000			
		VV	vlevo					
		VV	(17-5)*5		60,000			
		VV	Součet		183,000			
7	K	122151102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	30,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122151102					
		VV	Likvidace přístupové cesty (pro montáž flexibilní konstrukce):					
		VV	100*0,3		30,000			
8	K	122252612	Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	154,899		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122252612					
		VV	Odkopávka pro lože pod MultiPlate v místě vodoteče:					
		VV	mezi opěrami, v otvoru mostu:					
		VV	0,45*2,905*7,77+1,2*2,5*7,77		33,467			
		VV	mimo otvor mostu vlevo:					
		VV	5,5*1,75*2,9+2*1*2,9		33,713			
		VV	mimo otvor mostu vpravo:					
		VV	7,15*1,6*2,9+2*1*2,9		38,976			
		VV	Odkopávka nad původní nosnou konstrukcí:					
		VV	2*((0,35+0,5)/2)*4,2*5,25)		18,743			
		VV	Odkopávka pro výběhy ZKPP:					
		VV	2*0,5*5*6		30,000			
		VV	Součet		154,899			
9	K	122252618	Příplatek k odkopávkám zapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 za ztížení při rekonstrukci	m3	154,899		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 Příplatek k cenám za ztížení při rekonstrukcích					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122252618					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro vykopávky: a) příkopů pro železnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky těchto příkopů samostatným objektem, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto vykopávky souvisejí územně s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu železnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
10	K	131212501	Hloubení jamek pro sloupky, zábradlí, značky objem do 0,5 m3 v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	0,980		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Hloubení jamek pro spodní stavbu železnic ručně pro sloupky zábradlí, značky, apod. objemu do 0,5 m3 s odhozením výkopku nebo naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131212501					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Pro základové patky (zábradlí), 2 prostřední patky budou nahrazeny zakotvením sloupky zábradlí do ztužujícího ŽB. Ilmce konstrukce FLOK na obou stranách pláně tělesa železničního spodku</p>					
		VV	0,35*0,35*1,0*4*2		0,980			
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	185,879		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>					
		VV	154,899+0,98+30		185,879			
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 974,064		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
		Online PSC	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> celkem 26 km, např. skládka Herkul Obrnice 185,879*16</p>		2 974,064			
13	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171103101					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláně na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů a 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> z odtěžené zeminy 3</p>		3,000			
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	380,758		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. (155,879*2,0)+69</p>		380,758			
15	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	112,015		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174111311					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. <i>Poznámka k položce:</i> šterkodrti 0-32 mm</p>					
	P		podsypan pod troubou FLOK pro zlepšení podloží tl. 400 mm:					
	VV		7,77*2,5*0,4		7,770			
	VV		(19,96-7,7-0,5-0,5)*2,9*0,4		13,062			
	VV		Mezisoučet		20,832			
	VV		podsypan mezi prahy vlevo i vpravo:					
	VV		(2,0-1,6)*0,8*2,9*2		1,856			
	VV		zásyp po odbourání částí opěr:					
	VV		2,8*0,35*5,5*2		10,780			
	VV		na pravé straně:					
	VV		(2*3,5*0,5+2,75*1,75*0,5)*6,01*0,5		17,748			
	VV		na levé straně:					
	VV		(2*3,5*0,5+2,75*1,75*0,5)*5,35*0,5		15,799			
	VV		Mezisoučet		46,183			
	VV		dosypání pláně tělesa žel. spodku a ZKPP v dl. 5 m:					
	VV		(5+2,5)*0,5*6*2		45,000			
	VV		Součet		112,015			
16	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	212,829		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/32					
	VV		112,015*1,9		212,829			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	38,264		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny. <i>Poznámka k položce:</i> ochranný obsyp FLOKu ze šterkopísku 0-8 mm v tl. 500 mm</p>					
	P		v místě původní nosné konstrukce mostu, dosypání pláně pod kolejovým ložem:					
	VV		5,5*4*0,5		11,000			
	VV		okolo konstrukce FLOK vlevo v tl. 0,5 m:					
	VV		(9,4-1,8)*5,35*0,5*0,5+2*5,35*0,25		12,840			
	VV		okolo konstrukce FLOK vpravo v tl. 0,5 m:					
	VV		(9,4-1,8)*6,01*0,5*0,5+2*6,01*0,25		14,424			
	VV		Součet		38,264			
18	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	76,528		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		pro ochranný obsyp FLOKu ze šterkopísku 0-8 mm v tl. 500 mm:					
	VV		38,264*2,0		76,528			
19	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	151,441		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. <i>Poznámka k položce:</i> Úprava terénu kolem mostu</p>					
	PSC							
	P							
20	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	4,543		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		151,441*0,03		4,543			
21	K	182201101	Svahování násypů strojně	m2	204,641		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182201101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně.					
	VV		vlevo					
	VV		6,1*17-(3/4*5,4*2,625)		93,069			
	VV		vpravo					
	VV		7,2*17-(3/4*5,5*2,625)		111,572			
	VV		Součet		204,641			
22	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	151,441		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182351123					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
	VV		svahováno:					
	VV		204,641		204,641			
	VV		odpočet vlevo odláždění:					
	VV		2*6,1*2*-1		-24,400			
	VV		odpočet vpravo odláždění:					
	VV		2*7,2*2*-1		-28,800			
	VV		Součet		151,441			
	D	2	Zakládání				0,00	
23	K	212795111	Příčné odvodnění mostní opěry z plastových trub DN 160 včetně podkladního betonu, šterkového obsypu	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Příčné odvodnění za opěrou z plastových trub					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212795111					
	VV		příčná drenáž DN 160 mm, vyústění vpravo na dlažbu					
	VV		2*11		22,000			
24	K	273311127	Základové desky z betonu prostého C 25/30	m3	10,375		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273311127					
	VV		betonové lože tl. 200 mm pod konstrukci FLOK:					
	VV		7,77*2,5*0,2		3,885			
	VV		(19,96-7,77-0,5-0,5)*2,9*0,2		6,490			
	VV		Součet		10,375			
25	K	273311191	Příplatek k základovým deskám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	10,375		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273311191					
26	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	4,476		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273354111					
	VV		bednění - betonové lože tl. 200 mm pod konstrukci FLOK:					
	VV		(19,96-7,77-0,5-0,5)*0,2*2		4,476			
27	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	4,476		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273354211					
28	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	2,862		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274311127					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření záložení dílku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného záložení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	VV		betonové prahy u ukončení konstrukce FLOK:					
	VV		0,5*0,5*(3,8+2,4+2,4)		2,150			
	VV		betonové prahy u ukončení odláždění:					
	VV		0,4*0,3*(3,935+1,995)		0,712			
	VV		Součet		2,862			
29	K	274311191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	2,862		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274311191					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dířku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
30	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	13,638		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274354111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkáním, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	P		Poznámka k položce: Bednění základů a prahů a patek zábradlí					
	VV		betonové prahy u ukončení konstrukce FLOK:		9,600			
	VV		betonové prahy u ukončení odláždění:		4,038			
	VV		(0,3+0,3)*(3,935+1,995)+(4*0,4*0,3)					
	VV		Součet		13,638			
31	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	13,638		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274354211					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkáním, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	P		Poznámka k položce: Bednění základů a prahů a patek zábradlí					
32	K	275311127	Základové patky a bloky z betonu prostého C 25/30	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275311127					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dířku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	P		Poznámka k položce: 2 prostřední patky (dle výkresu zábradlí v příloze) budou nahrazeny zakotvením sloupku zábradlí do ztužujícího ŽB. lince konstrukce FLOK na obou stranách pláňe tělesa železničního spodku					
	VV		patky zábradlí - 8 ks:		1,0			
	VV				1,000			
33	K	275311191	Příplatek k základovým patkám a blokům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275311191					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dířku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
34	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	14,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275354111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkáním, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV		8 patek mimo konstrukci FLOK:		11,200			
	VV		0,35*1*4*8					
	VV		4 minipatky na konstrukci FLOK, u ŽB. linců:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 2*0,35*4*0,3+2*0,35*4*0,7			2,800		
			VV Součet			14,000		
35	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	14,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275354211					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
36	K	275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	0,095		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí patek a bloků z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275361116					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebřikové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů. <i>Poznámka k položce:</i> pro 8 ks patek a 4 minipatky					
	P							
	VV		95,21/1000		0,095			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
37	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	3,520		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železobetonového C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334323118					
	VV		ztužující ŽB. limce u ukončení konstrukce FLOK:					
	VV		0,3*0,4*2*6,5+0,35*0,4*2*7		3,520			
38	K	334323191	Příplatek k mostním opěrám a úložným prahům ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	3,520		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334323191					
39	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	13,720		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334351112					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 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 výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění, b) uložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spár betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) uložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace.					
	VV		bednění u průčelí pro obetonování v původním otvoru okolo konstrukce FLOK:					
	VV		(0,4*2,25*2+0,6*0,55*2)*2		4,920			
	VV		bednění ztužujících ŽB. limců u ukončení konstrukce FLOK:					
	VV		2*6,5*0,3+2*7*0,35		8,800			
	VV		Součet		13,720			
40	K	334351191	Příplatek k systémovému bednění za zakřivení opěry	m2	13,720		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění					
	Online PSC		Příplatek k ceně za zakřivení opěry https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334351191					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zakřivení konstrukce FLOK včetně šikmosti					
41	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	13,720		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334351211					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překlíčky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplně opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spár betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace.</p>					
42	K	334361412	Výztuž opěr, prahů, křidel, pilířů, sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,222		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334361412					
	VV		výztuž ztužujících ŽB. límců u ukončení konstrukce FLOK:		0,222			
	VV		(0,4*2*6,5+0,4*2*7)*2*7,90*1,3/1000					
43	K	369317311	Výplň štoly v hor suché z cementopílkové suspenze za rubem nosné obezdívky délky do 200 m	m3	21,639		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výplň z popílkocementové suspenze za rubem nosné obezdívky délky štoly, do 200 m, v hornině suché					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/369317311					
	VV		obetonování trub FLOK zářivkovou směsí C 3/4 ve stávajícím otvoru mostu včetně vyplnění trub provizorního převedení vodoteče:		19,114			
	VV		(0,4*2,25*2+0,6*0,55*2)*7,77					
	VV		vyplnění částí trub provizorního převedení vodoteče DN 250 mm mimo původní otvor mostu:		2,525			
	VV		2*(26-7,77)*3,14*0,297*0,297/4					
	VV		Součet		21,639			
44	K	388995113	Montáž kabelovodu HDPE do konstrukce římsy tvaru žlab s víkem	m	36,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tvarovky kabelovodu HDPE do konstrukce římsy tvaru žlab s víkem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/388995113					
	VV		pro vedení trasy SSZT a ČD-T vlevo cca 2,4 m vlevo od koleje:		36,000			
	VV		2*(5+8+5)					
45	M	56245112	Žlab kabelový s víkem ze směsových plastů 100x100mm	m	36,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		žlab kabelový s víkem ze směsových plastů 100x100mm					
	VV		pro vedení trasy SSZT a ČD-T vlevo cca 2,4 m vlevo od koleje:		36,000			
	VV		2*(5+8+5)					
46	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotností do 5 t	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotností jednotlivé do 5 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/389121111					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Osazení plastových a ocelových propustků je oceněno v katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť. 2. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření a vytýčení obrysu rámové konstrukce přesýpaných mostních objektů, uložení dílců na základovou desku jeřábem s rektifikací dílce a montážní spojení do doby zmonolitnění. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dílce rámové konstrukce otevřeného nebo uzavřeného profilu, tyto se oceňují ve specifikaci, b) vnitrostaveništní přesuny dílců, tyto se oceňují souborem cen 992 11-4. Vodorovné přemístění mostních dílců, c) výztuž doplňkovou spár, výztuž se oceňuje souborem cen 389 36-10 Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí, d) betonáž základové desky, tyto se oceňují souborem cen 421 32-11 Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní, e) bednění a betonáž spár dílců, tyto se oceňují souborem cen 389 38-11 Doplňková betonáž malého rozsahu včetně bednění, f) izolaci spár vnějších, izolace se oceňuje souborem cen 931 99-41 Těsnění spár pásy, profily a tmely, g) hydraulické zasouvání osazeného otevřeného rámu po kolejnici do konečné pozice v otevřené stavební jámě, které je nutno ocenit dle nákladů nutných na požadovanou technologii.</p>					
	VV		vyložení konstrukce FLOK MP po dopravě od výrobce na stavbu (5ks po cca 2t):		5,000			
	VV		5					
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
47	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,879		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273361412					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>KARI 6/100/100 mm</p> <p>vyztužení betonu dlažby a odláždění:</p> <p>152,285*1,3*4,44/1000</p>		0,879			
48	K	429171124	Montáž přesýpaných konstrukcí z vlnitých plechů vlna do 200x55 mm rozpětí do 13 m obvod přes 8 do 10 m	m	19,960		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>Montáž mostních přesýpaných konstrukcí z ocelových vlnitých plechů bez zášypu rozpětí do 13 m jakéhokoliv tvaru a jakéhokoliv typu vlny do 200 x 55 mm obvod konstrukce přes 8 do 10 m</p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/429171124</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>montáž konstrukce je zadavatelem předobjednána u certifik. výrobce včetně protikorozní ochrany (viz příloha zadávací dokumentace a ZTP)</p> <p>otevřeným výkopem (ve stávajícím otvoru mezi opěrami):</p> <p>19,96</p>		19,960			
49	M	55314122	montovaná konstrukce z vlnitého plechu Zn rozměr vlny 200x55mm 14-16m tl 5mm	m	19,960		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>montovaná konstrukce z vlnitého plechu Zn rozměr vlny 200x55mm 14-16m tl 5mm</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>včetně naložení a dopravy od výrobce na stavbu, včetně dodání spoj. materiálu (žárově zinkované šrouby M20 třídy 8.8 s tl zinku min. 45 µm se speciální kulatou hlavou a matice třídy 8 s přírubou pro minimalizaci bodového namáhání nátěru na dosedací ploše), dodání konstrukce je zadavatelem předobjednáno u certifik. výrobce včetně dílenské protikorozní ochrany - konstrukce je již vyrobena (viz ZTP)</p> <p>včetně PKO (konstrukce žárově zinkována ponorem, s epoxidovými a polyuretanovými nátěry i spoj. materiálu):</p> <p>19,96</p>		19,960			
50	K	43021R001	Zavázeč dráha pro zasouvání do otvoru včetně materiálu D+M	m	19,960		0,00	
			Zavázeč dráha pro zasouvání do otvoru včetně materiálu D+M					
51	K	451475111	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	0,576		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva</p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451475111</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu v místě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní filmy, urovňání povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>pod patní desky zábradlí</p> <p>0,24*0,2*6*2</p>		0,576			
52	K	451475112	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm	m2	0,576		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm každá další vrstva</p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451475112</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu v místě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní filmy, urovňání povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>pod patní desky zábradlí</p>					
53	K	457311116	Vyrovnávací nebo spádový beton C 20/25 včetně úpravy povrchu	m3	24,351		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 20/25</p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457311116</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační lištou, uhlazení horního povrchu betonu vyrovnávací nebo spádové konstrukce v tloušťce větší než 60 mm, v případě železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochrana čerstvě uloženého certifikovaného betonu požadované konzistence. Rovinnost povrchu - třída 9 až 10. 2. Příplatek za rovinnost povrchu platí pro všechny ceny ukládaného konstrukčního betonu pod celoplošnou izolaci mostovky v požadovaném příčném nebo podélném minimálním sklonu 0,5 %. Rovinnost je daná normou 8 mm pod 2 m láti a třídou 8 přesnosti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) železobetonovou desku nebo spráhující desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm, b) bednění vyrovnávacího a spádového betonu, c) vyrovnávací vrstvy ze sanační reprofilační malty, tyto se oceňují souborem cen 628 63-21 Úprava příčných spár u montovaných mostů, d) dobroušení povrchu na požadovanou třídu 6 přesnosti.</p> <p>v otvoru konstrukce FLOK pro vytváření koryta vodního toku:</p> <p>19,96*(0,55*2+2*0,2*0,3)</p> <p>Součet</p> <p>24,351</p>		24,351			
54	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	152,285		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		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 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/465513157 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovňáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze šterkopisku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výpíňová vrstva z kameniva.					
	Online PSC							
	PSC							
	VV		v otvoru konstrukce FLOK (koryto):					
	VV		(0,7+0,3+1,185)*2*19,96		87,225			
	VV		vlevo (koryto):					
	VV		2*3,935		7,870			
	VV		vpravo (koryto):					
	VV		2*1,995		3,990			
	VV		vlevo odláždění:					
	VV		2*6,1*2		24,400			
	VV		vpravo odláždění:					
	VV		2*7,2*2		28,800			
	VV		Součet		152,285			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
55	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	100,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564871116					
	VV		zhotovení přístupové cesty (pro montáž flexibilní konstrukce), předpoklad vlevo trati od přejezdu P2152 v km 92,383:					
	VV		25*3+5*5		100,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
56	K	628613233	Protikorozní ochrana OK mostu III. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	20,460		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Protikorozní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr s metalizací III. třídy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/628613233					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku písku při tryskání. 2. V cenách -3231 až - 3234 nejsou započteny náklady na dodávku zinku pro žárové stříkání; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Orientační spotřeba zinku: a) tř. I - 2,200 kg/m2, b) tř. II - 1,872 kg/m2, c) tř. III - 1,517 kg/m2, d) tř. IV - 1,284 kg/m2. 3. Rozdělení ocelových konstrukcí do tříd je uvedeno v příloze č. 3 Všeobecných podmínek katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení.					
	VV		"Zábradlí					
	VV		12*1,055*4*0,07		3,545			
	VV		2*10,8*3*4*0,06		15,552			
	VV		12*(0,2*0,24*2+0,02*0,2*2+0,02*0,24*2)		1,363			
	VV		Součet		20,460			
57	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	31,038		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		drát metalizační Zn D 3mm					
	P		Poznámka k položce: 1,517 kg/m2					
	VV		20,460*1,517		31,038			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
58	K	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	21,600		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného výroba					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/911121211					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně výroby -1211 jsou započteny i náklady na spojovací materiál. 2. V ceně výroby -1211 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu pro výrobu zábradlí; tyto náklady se oceňují jako specifikace u cen montáže. 3. V ceně montáže -1311 jsou započteny i náklady upevnění zábradlí ke konstrukci mostu - vyvrtání otvoru, montáž a dodávka šroubů včetně chemických kotev. 4. V ceně montáže -1311 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, které se oceňují ve specifikaci: a) u vyráběného zábradlí jako dodávka materiálu pro výrobu, b) u nakupovaného zábradlí jako dodávka hotového nakupovaného výrobku. 5. Demontáž ocelového zábradlí se oceňuje cenou 966 07-5141 části B01 tohoto katalogu.					
	VV		Výroba nového zábradlí:					
	VV		10,8*2		21,600			
59	K	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	21,600		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného montáž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/911121311					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně výroby -1211 jsou započteny i náklady na spojovací materiál. 2. V ceně výroby -1211 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu pro výrobu zábradlí; tyto náklady se oceňují jako specifikace u cen montáže. 3. V ceně montáže -1311 jsou započteny i náklady upevnění zábradlí ke konstrukci mostu - vyvrtání otvoru, montáž a dodávka šroubů včetně chemických kotev. 4. V ceně montáže -1311 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, které se oceňují ve specifikaci: a) u vyráběného zábradlí jako dodávka materiálu pro výrobu, b) u nakupovaného zábradlí jako dodávka hotového nakupovaného výrobku. 5. Demontáž ocelového zábradlí se oceňuje cenou 966 07-5141 části B01 tohoto katalogu.					
	VV		Montáž nového zábradlí:					
	VV		10,8*2		21,600			
60	M	13431000	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x8mm	t	0,106		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x8mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 8,37 kg/m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		pro sloupky zábradlí: 12*1,055*8,37/1000		0,106			
61	M	13011066	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm	t	0,296		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm					
	P		Poznámka k položce: hmotnost 4,57 kg/m					
	VV		pro madla a příčle zábradlí: 2*10,8*3*4,57/1000		0,296			
	VV		Součet		0,296			
62	M	13611248	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule	t	0,090		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 960 kg/kus, 157 kg/m2					
	VV		pro kotevní desky zábradlí, tl. 20 mm: 12*0,24*0,2*157/1000		0,090			
	VV		Součet		0,090			
63	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	100,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919726123					
	VV		pro přístupovou cestu (pro montáž flexibilní konstrukce), předpoklad vlevo trati od přejezdu P2152 v km 92,383: 25*3+5*5		100,000			
64	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/936942211					
	VV		bločkem do dlažby vlevo (na vtok) a vpravo (na výtok): 1+1		2,000			
65	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	48,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 260 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953965132					
	VV		šrouby do patních desek zábradlí nerez kvality A4: 6*4*2		48,000			
66	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	2,986		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z kamene nebo cihel					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/963021112					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním. řimsy: 0,5*0,25*(12,09+11,80)		2,986			
67	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	34,719		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železobetonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/963051111					
	VV		průčelní zdi: 0,35*0,8*12,09+0,55*0,9*11,80		9,226			
	VV		nosná konstrukce vč. 8 ks zabetonovaných nosníků I400: 5,4*5,35*0,5+2*1,3*0,5*7,77		24,546			
	VV		bourání betonu při snesení lávky vpravo: 0,16*0,8*7,4		0,947			
	VV		Součet		34,719			
68	K	966071121	Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti přes 13 do 30 kg/m	t	0,530		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 13 do 30 kg/m, hmotnosti konstrukce do 5 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/966071121					
	VV		při snesení lávky vpravo (odhad 4 nosníky I160): 4*17,9*7,4/1000		0,530			
69	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	23,370		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/966075141					
	VV		stávající zábradlí pro odvoz do kovošrotu (výzisk SMT): 11,62+11,75		23,370			
D	997		Přesun sutě				0,00	
70	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	82,030		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013862					
	VV		z bourání po odečtu zabetonovaných nosníků I400 (cca 3,696 t): 83,326-8*5*92,4/1000		79,630			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		z bourání betonu při snesení lávky vpravo:					
	VV		2,4		2,400			
	VV		Součet		82,030			
71	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	7,435		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013873					
	VV		z bourání říms:					
	VV		7,435		7,435			
72	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	94,022		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997211511					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			celkem 26 km, např. skládka Herkul Obrnice					
	VV		včetně vybouraných nosníků z lávky vpravo, včetně zabetonovaných nosníků (cca 3,696 t, výzisk SMT) a demontovaného zábradlí do kovošrotu (výzisk SMT):					
	VV		82,030+7,345+0,530+3,696+0,421		94,022			
73	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	2 350,550		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997211519					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			celkem 26 km, např. skládka Herkul Obrnice					
	VV		94,022*25		2 350,550			
74	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	94,022		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997211611					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
75	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	508,992		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998212111					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpadlem betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonu je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			Dobrá přístup k objektu, u přejezdu P2152 v km 92,383 (35 m) v Chlumčanech u Loun					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
76	K	711-R00	Dodávka + montáž vodotěsné izolace schváleného typu - SVI (přípravná, vodotěsná asfaltová a ochranná vrstva)	m2	55,000		0,00	
	PP		Dodávka + montáž vodotěsné izolace schváleného typu - SVI (přípravná, vodotěsná asfaltová a ochranná vrstva)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			včetně přesunu hmot					
	VV		plouvoucí izolace proti vodě schváleného typu (z obou stran s geotextilií min. 800 g/m2):					
	VV		(8+1+1)*5,5		55,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

008 - Oprava mostu v km 92,348

Soupis:

001 - ZRN - km 92,348

Úroveň 3:

002 - km 92,348 - svršek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 3. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

008 - Oprava mostu v km 92,348

Soupis:

001 - ZRN - km 92,348

Úroveň 3:

002 - km 92,348 - svršek

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
OST - Ostatní	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

008 - Oprava mostu v km 92,348

Soupis:

001 - ZRN - km 92,348

Úroveň 3:

002 - km 92,348 - svršek

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
1	K	5905023030	Úprava povrchu stezky rozprostřením štěrku drtě přes 5 do 10 cm	m2	25,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Úprava povrchu stezky rozprostřením štěrku drtě přes 5 do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovnání kameniva včetně zhuštění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovnání kameniva včetně zhuštění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.					
	P		Poznámka k položce: oblast mostu v délce 17,00 m, šířka stezky 0,5 m oboustranně					
	VV		"stezka" 25*0,5*2		25,000			
	VV		Součet		25,000			
2	K	5905025110	Doplnění stezky štěrku drtí souvislé	m3	1,250		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doplnění stezky štěrku drtí souvislé. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva včetně rozprostření ojedinele ručně z vozíku nebo souvisle mechanizací z vozíků nebo železničních vozů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva včetně rozprostření ojedinele ručně z vozíku nebo souvisle mechanizací z vozíků nebo železničních vozů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	P		Poznámka k položce: oblast mostu v délce 17,00 m					
	VV		"stezka doplnění" 25*0,5*0,05*2		1,250			
	VV		Součet		1,250			
3	K	5905050055	Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce betonové	km	0,025		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL, úpravu sklonu a zhuštění pláňe, případné uložení geosyntetiky, rozprostření a zhuštění vrstvy kameniva, zdvih KR, úpravu směrového a výškového uspořádání včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN a technologických veličin a předání tištěných výstupů, úpravu KL do profilu, uložení výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na výjmutí a vložení KR, dodávku a doplnění kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, snížení KL pod patou kolejnice a dopravu výzisku na skládku a skládkovně.					
	P		Poznámka k položce: oblast mostu v délce 25,00 m					
	VV		"km 92,348 - výměna lože " 25/1000		0,025			
	VV		Součet		0,025			
4	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	47,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	P		Poznámka k položce: oblast mostu v délce 25,00 m 1,888 m3/m koleje					
	VV		"most" 25*1,888		47,200			
	VV		Součet		47,200			
5	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tvar S49, 49E1	km	0,025		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tvar S49, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	P		Poznámka k položce: kolejový rošt na mostě v délce 17,00 m veškerý materiál bude stávající					
	VV		"km 92,348 - montáž" 25/1000		0,025			
	VV		Součet		0,025			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tvar S49, T, 49E1	km	0,025		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		kolejový rošt na mostě v délce 17,00 m		0,025			
	VV		"km 92,348 - demontáž " 25/1000		0,025			
	VV		Součet					
7	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem soustavy S49 nebo T	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Dělení kolejnic kyslíkem soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Řez=kus dělení stávajících kolejnic = 4 ks					
	VV		"stávající kolejnice před vyjmutím" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
8	K	5908005430	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49	styk	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> demontáž spojek před svařováním					
	VV		"spojky demontáž" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
9	K	5908005530	Oprava kolejnicového styku montáž spojek tv. S49	styk	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Oprava kolejnicového styku montáž spojek tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> montáž spojek před úpravou GPK spojky budou připevněny ke kolejnici třmeny (bez vrtání otvorů), spojky dle potřeby zhotoviteli zapůjčí TO Louny					
	VV		"spojky montáž" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
10	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kilometr koleje=km úprava GPK etapa"akce" - napojení opraveného úseku na stávající stav v délce 100 m etapa"propracování" - dtto vč. přepravy strojů					
	VV		"etapa akce" 100/1000		0,100			
	VV		"etapa propracování" 100/1000		0,100			
	VV		Součet		0,200			
11	M	5958134120	Součásti upevňovací matice M24 samojistná	kus	26,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Součásti upevňovací matice M24 samojistná					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> matice pro pražcové kotvy, dodání materiálu včetně dopravy					
	VV		"matice samojistná pro kotvy" 13*2		26,000			
	VV		Součet		26,000			
12	K	5909050010	Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého	km	0,025		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> S3/1, Kilometr koleje=km oblast mostu v délce 25 m vč. přepravy stroje					
	VV		"most" 25/1000		0,025			
	VV		Součet		0,025			
13	K	5909050020	Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího	km	0,100		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> S3/1, Kilometr koleje=km napojení opraveného úseku na stávající stav v délce 100 m vč. přepravy stroje					
	VV		"etapa akce" 100/1000		0,100			
	VV		Součet		0,100			
14	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předehev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předehev standardní spára svar sériový tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> montážní svary					
	VV		"montážní svary Lp+Pp" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
15	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předehev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předehev standardní spára svar jednotlivý tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> závěrné svary					
	VV		"závěrné svary Lp+Pp" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
16	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovačel a kolejnicových spojek.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovačel a kolejnicových spojek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> napínání závěrných svarů na UT BK = 23°C					
	VV		"závěrné svary Lp+Pp" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
17	K	5910040320	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovačel s osazením kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	190,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovačel s osazením kluzných podložek rozdělení pražců "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Metr kolejnice=m úprava UT BK 25m + 20m (k začátku přejezdu P2152 v km 92,383)+ 50m = 95 m kolej					
	VV		"úprava UT BK" (25+20+50)*2		190,000			
	VV		Součet		190,000			
18	K	5910040420	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačel s odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	190,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačel s odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek. <i>Poznámka k položce:</i> Metr kolejnice=m úprava UT BK 25m + 20m (k začátku přejezdu P2152 v km 92,383)+ 50m = 95 m koleje "úprava UT BK" (25+20+50)*2 Součet										
	PSC												
	P												
	VV					190,000							
	VV					190,000							
19	K	5910135010	Demontáž pražcové kotvy v koleji	kus	13,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022					
	PP		Demontáž pražcové kotvy v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění kameniva, demontáž, dohození a úpravu kameniva a naložení výzisku na dopravní prostředek.										
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění kameniva, demontáž, dohození a úpravu kameniva a naložení výzisku na dopravní prostředek.										
	P		<i>Poznámka k položce:</i> stávající pražcové kotvy										
	VV		"pražcové kotvy - demontáž" 13			13,000							
	VV		Součet			13,000							
20	K	5910136010	Montáž pražcové kotvy v koleji	kus	13,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022					
	PP		Montáž pražcové kotvy v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění kameniva, montáž, ošetření součástí mazivem a úpravu kameniva. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.										
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění kameniva, montáž, ošetření součástí mazivem a úpravu kameniva. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.										
	P		<i>Poznámka k položce:</i> stávající pražcové kotvy										
	VV		"pražcové kotvy - montáž" 13			13,000							
	VV		Součet			13,000							
	D	OST	Ostatní				0,00						
21	K	9902100300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 30 km	t	107,740		0,00	Sborník UOŽI 01 2022					
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 30 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.										
	VV		dovoz stěrku (např. Měrunice):										
	VV		105,740+2			107,740							
22	K	9902100400	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 40 km	t	89,680		0,00	Sborník UOŽI 01 2022					
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 40 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.										
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.										
	P		<i>Poznámka k položce:</i>										
	VV		vytěžený štěrka na deponii Správy tratí Most do Chomutova k pozdějšímu využití (přečištění bezkolejovou čističkou):										
	VV		(25*1,888)*1,9			89,680							
23	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrka frakce 31,5/63 třídy min. BII	t	105,740		0,00	Sborník UOŽI 01 2022					
	PP		Kamenivo drcené štěrka frakce 31,5/63 třídy min. BII										
	VV		"most" 25*1,888*1,7			80,240							
	VV		"doplňení pro ASP" 15*1,7			25,500							
	VV		Součet			105,740							
24	M	5955101025	Kamenivo drcené drt frakce 4/8	t	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022					
	PP		Kamenivo drcené drt frakce 4/8										
	VV		pro stezku:										
	VV		25*0,5*0,05*2*1,6			2,000							
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00						
25	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	190,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022					
	PP		Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek - Organizační zajištění prací při zřizování a udržování bezстыkové koleje podle pf. S3/2, zejména technologická příprava pořízení schématu a projednání postupu, kontrola připravenosti a řízení postupu prací, předání prací a dokladů objednateli.										
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Organizační zajištění prací při zřizování a udržování bezстыkové koleje podle pf. S3/2, zejména technologická příprava pořízení schématu a projednání postupu, kontrola připravenosti a řízení postupu prací, předání prací a dokladů objednateli.										

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Metr kolejnice=m</i>					
P			<i>úprava UT BK 25m + 20m (k začátku přejezdu P2152 v km 92,383)+</i>					
			<i>50m = 95 m koleje</i>					
VV			"úprava UT BK" (25+20+50)*2		190,000			
VV			Součet		190,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

008 - Oprava mostu v km 92,348

Soupis:

002 - VRN - km 92,348

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

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

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

008 - Oprava mostu v km 92,348

Soupis:

002 - VRN - km 92,348

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

008 - Oprava mostu v km 92,348

Soupis:

002 - VRN - km 92,348

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
1	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Geodetické práce					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012002000					
P			<i>Poznámka k položce: Vytčení dotčených inženýrských sítí včetně zajištění dohledu správce sítí při provádění stavebních prací - 2 správci sítí (SŽ SSZT a ČD-TELEMATIKA)</i>					
2	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Projektové práce					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013002000					
P			<i>Poznámka k položce: Zpracování dokumentace zhotovitele (dopracování DSP o výkres tvaru a výzvuže ŽB, límců a patek zábradlí), zpracování dokumentace skutečného provedení stavby - 2x (v trvalém tisku i digitálně) s využitím železničního bodového pole a po projednání a schválení SŽG.</i>					
D	VRN3		Zařízení staveniště				0,00	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Zařízení staveniště					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/030001000					
P			<i>Poznámka k položce: dodávky vody a energie, příjezdové komunikace včetně příp. omezení provozu a dopravního značení, příp. pronájem pozemků, střežení pracoviště, uvedení pozemků do původního stavu, včetně přípravy a likvidace staveniště, havarijní a povodňový plán.</i>					
D	VRN4		Inženýrská činnost				0,00	
4	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Zkoušky zatěžovací					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/043134000					
P			<i>Poznámka k položce: Statická zatěžovací zkouška pláně</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

009 - Oprava propustku v km 93,709

Soupis:

001 - ZRN - km 93,709

Úroveň 3:

001 - km 93,709 - propustek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 3. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

009 - Oprava propustku v km 93,709

Soupis:

001 - ZRN - km 93,709

Úroveň 3:

001 - km 93,709 - propustek

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

009 - Oprava propustku v km 93,709

Soupis:

001 - ZRN - km 93,709

Úroveň 3:

001 - km 93,709 - propustek

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	196,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111251102					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlym terénem. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.					
	PSC							
	VV		vlevo					
	VV		6*14		84,000			
	VV		vpravo					
	VV		8*14		112,000			
	VV		Součet		196,000			
2	K	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	196,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112155311					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Měrnou jednotkou pro cenu -5115 až -5225 je kus stromku, daný průměrem kmene. 2. Průměr kmene se měří v místě řezu na základě dvojho na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. Doporučená výška měření je 0,15 m nad terénem. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi. Doporučená výška v tomto případě je v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 3. Náklady na štěpkování stromků a větví o průměru kmene na řezné ploše větší než 700 mm se oceňují individuálně. 4. U cen -5311 a -5315 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 kusů na m2, u hustého porostu přes 3 kusy na m2.					
	PSC							
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	14,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001421					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěh se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			včetně přeložení do projektované polohy					
	VV		včetně přeložení (bez přerušení vedení), trasa SSZT a ČD-T vpravo, cca 2,85m od osy koleje:					
	VV		2*7		14,000			
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	30,882		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151103					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			tl. ornice 0,2 m					
	VV		mezi křídly vlevo:					
	VV		(3,9+2,85)/2*(3,9+0,35)		14,344			
	VV		mezi křídly vpravo:					
	VV		(3,9+2,85)/2*(3,9+1)		16,538			
	VV		Součet		30,882			
5	K	122212512	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro železnice v nesoudržné hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 10 m3 ručně	m3	0,788		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odkopávky a prokopávky pro spodní stavbu železnic ručně zapažených i nezapažených objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122212512					
	VV		snížení pláně vpravo u římsy čela odkopem (pro otevření kolejové lože), nad vedením inž. sítí:					
	VV		0,75*0,15*7		0,788			
6	K	122252501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	30,216		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122252501					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro vykopávky: a) příkopů pro železnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky těchto příkopů samostatným objektem, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto vykopávky souvisejí územně s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu železnic, 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
	VV		snížení pláně vlevo u římsy čela odkopem (pro otevření kolejové lože):					
	VV		0,75*0,35*7		1,838			
	VV		pro ŽB. rouby na základové desce, v otvoru propustku:					
	VV		7,75*0,55*2,0		8,525			
	VV		pro ŽB. rouby na základové desce, mezi křídly vlevo:					
	VV		(2,1*2,2+1,4*1,6)*0,35		2,401			
	VV		pro ŽB. rouby na základové desce, mezi křídly vpravo včetně vyčištění koryta:					
	VV		(2,1*2,2+2,845*1,6)*0,45+0,8*2,4*4,5+0,3*0,75*1,2		13,037			
	VV		pro dlažby a prahy:					
	VV		0,35*2,4*0,6+(3,38-2,4)*0,4*0,6+1*3,38*0,3+0,6*2,4*0,7		2,761			
	VV		2,4*0,4*0,65*2+0,4*3,38*0,3		1,654			
	VV		Součet		30,216			
7	K	122302508	Příplatek k odkopávkám nezapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 za zřízení při rekonstrukci	m3	30,216		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 Příplatek k cenám za zřízení při rekonstrukcích					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122302508					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro vykopávky: a) příkopů pro železnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky těchto příkopů samostatným objektem, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto vykopávky souvisejí územně s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu železnic, 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	31,004		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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 dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i>					
	VV		0,788+30,216		31,004			
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	558,072		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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 dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: celkem 28 km, např. skládka Herkul Obrnice</i>					
	VV		31,004*18		558,072			
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	62,008		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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.</i>					
	VV		31,004*2		62,008			
11	K	174111211	Zásyp sypaninou se ztuhnutím do 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	1,008		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu do 3 m3 se ztuhnutím					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174111211					
	VV		zásyp ŠD 0-32 mm u prahů vpravo:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 0,6*2,4*0,7		1,008			
12	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	30,782		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174111311					
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. Poznámka k položce: P Hutněný zásyp ŠD 0-32 mm					
			VV zásyp mezi křídly vlevo:					
			VV 2,1*2,1*3,7-(2,85*(1,6*0,35+3,14*1,4*1,4/4))		10,336			
			VV zásyp mezi křídly vpravo:					
			VV 2,8*2,75*3,8-(4,2*(1,6*0,35+3,14*1,4*1,4/4))		20,446			
			VV Součet		30,782			
13	M	58344171	šterkodrt frakce 0/32	t	60,401		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP šterkodrt frakce 0/32					
			VV pro zásypy ŠD 0-32 mm:					
			VV (1,008+30,782)*1,9		60,401			
14	K	181411123	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	122,890		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411123					
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Pláňová úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			VV po provedených zásypech a dlažbách:					
			VV ((5,5+7,5)*4)-(3,14*3,38*3,38/4*1,2)-(0,7+1,35)*1,2*3,8		31,890			
			VV zbytek úseku 11 m dle PS:					
			VV (11-4)*(5,5+7,5)		91,000			
			VV Součet		122,890			
15	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	3,687		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP osivo směs travní krajinná-svahová					
			VV 122,890*0,03		3,687			
16	K	182201101	Svahování násypů strojně	m2	143,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182201101					
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně.					
			VV 11*(5,5+7,5)		143,000			
17	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	70,890		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182351023					
			P Poznámka k položce: využití sejmuté ornice (6,176 m3)					
			VV po provedených zásypech a dlažbách (zde v tl. 0,1 m):					
			VV ((5,5+7,5)*4)-(3,14*3,38*3,38/4*1,2)-(0,7+1,35)*1,2*3,8		31,890			
			VV k vyrovnání stávajícího násypu:					
			VV 2*(5,5+7,5)*1,5		39,000			
			VV Součet		70,890			
			D 2 Zakládání				0,00	
18	K	273321117	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	9,529		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273321117					
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výtzuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dílku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výtzuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.					
			VV základová deska pod trouhami:					
			VV 7,75*1,6*0,25		3,100			
			VV (1,4+2,845)*1,9*0,25		2,016			
			VV 2,1*2,2*0,25		2,310			
			VV Mezisoučet		7,426			
			VV zesílení základu na vtoku a výtoku:					
			VV (0,44+0,713)/2*0,48*(2,1-0,2)*4		2,103			
			VV Součet		9,529			
19	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	8,452		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273354111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>					
			základová deska pod troubami:					
			(1,4+2,845)*0,23		0,976			
			2,1*2,2*2*0,22		2,033			
			2*0,3*0,23		0,138			
			2,2*0,25		0,550			
			Mezisoučet		3,697			
			zesílení základu na vtoku a výtoku:					
			(2,1-0,2)*4*0,48+4*(0,44+0,713)/2*0,48		4,755			
			Součet		8,452			
20	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	8,452		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273354211</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>					
21	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	0,113		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273361116</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.</p> <p>z PS propustku v km 93,709 (9,529 m3) vč. výztuže prahů základové desky:</p>		0,113			
22	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,352		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273361412</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.</p> <p>z PS propustku v km 93,709 (9,529 m3) vč. výztuže prahů základové desky:</p>		0,352			
23	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	2,460		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274311127</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dílku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uložené beton. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.</p>					
			prahy základové desky:					
			2,2*0,75*0,4*2		1,320			
			práh dlažby na vtoku (vlevo):					
			0,4*0,35*3,8		0,532			
			práh dlažby na výtoku (vpravo):					
			0,4*0,4*3,8		0,608			
			Součet		2,460			
24	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	13,310		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274354111</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a díltačních spár základu.</p>					
			prahy základové desky:					
			2,2*0,75*3		4,950			
			2,2*0,6		1,320			
			0,75*0,4*2*2		1,200			
			práh dlažby na vtoku (vlevo):					
			0,4*3,8+0,4*(3,8-2,2)+0,4*0,4*2		2,480			
			práh dlažby na výtoku (vpravo):					
			0,4*2*3,8+2*0,4*0,4		3,360			
			Součet		13,310			
25	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	13,310		0,00	CS ÚRS 2022 01
			Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274354211					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a díltačních spár základu.</p>					
			PSC					
			D 3 Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
26	K	311113122	Nosná zeď tl přes 150 do 200 mm z hladkých tvármic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 12/15	m2	3,950		0,00	CS ÚRS 2022 01
			Nadzákladové zdi z tvármic ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 12/15, tloušťky zdva přes 150 do 200 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311113122					
			VV 2*((3,14*2*2/8+2*0,95)-(3,14*1,38*1,38/4))		3,950			
27	K	369316111	Výplň štoly v hor suché z betonu prostého za rubem nosné obezdívky délky do 200 m	m3	14,517		0,00	CS ÚRS 2022 01
			Výplň z betonu prostého za rubem nosné obezdívky délky štoly do 200 m, v hornině suché					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/369316111					
			VV obetonování tekutou směsí C16/20 trub ve stávajícím otvoru propustku, včetně doinjektování vrchlíku:					
			VV ((3,14*2*2/8+2*0,95)-(3,14*1,38*1,38/4))*(7,75-0,2-0,2)		14,517			
28	K	388995113	Montáž kabelovodu HDPE do konstrukce římsy tvaru žlab s vikem	m	14,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			Montáž tvarovky kabelovodu HDPE do konstrukce římsy tvaru žlab s vikem					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/388995113					
			VV pro vedení trasy SSZT a ČD-T vpravo:					
			VV 2*7		14,000			
29	M	56245112	žlab kabelový s vikem ze směsových plastů 100x100mm	m	14,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			žlab kabelový s vikem ze směsových plastů 100x100mm					
			VV pro vedení trasy SSZT a ČD-T vpravo:					
			VV 2*7		14,000			
			D 4 Vodovonné konstrukce				0,00	
30	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,085		0,00	CS ÚRS 2022 01
			Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273361412					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.</p>					
			PSC					
			VV do betonu dlažby:					
			VV 16.632*1,15*4,44/1000		0,085			
31	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	26,672		0,00	CS ÚRS 2022 01
			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315114					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svažu (skluz u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p>					
			PSC					
			VV pod základovou deskou:					
			VV (7,75+1,4+2,845)*1,6		19,192			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,1-0,4)*2,2*2			7,480		
	VV		Součet			26,672		
32	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	16,632		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/465513157 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze štěrkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výpňová vrstva z kameniva.					
	VV		dlažba a odláždění na vtoku a výtoku:					
	VV		(3,14*3,38*3,38/4*1,2)+(0,7+1,35)*1,2*3,8		20,110			
	VV		odpočet vyústění trouby z odláždění:					
	VV		1,4*1,2/4*3*1,38*2*-1		-3,478			
	VV		Součet		16,632			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
33	K	812492121	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 1000	m	16,195		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 1000					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/812492121					
	VV		otevřeným výkopem a částečně zásunem do stávajícího otvoru propustku zprava:					
	VV		16,195		16,195			
34	M	592211R021	ŽB. trouba patková DN 1000	kus	13,000		0,00	
	PP		ŽB. trouba patková DN 1000 (mezilehlá)					
	P		Poznámka k položce: přesná specifikace dle projektu, integrované pryžové těsnění trub, včetně spojovacího materiálu jednotlivých dílců. Trouby musí být schváleny pro použití pro SŽ. Včetně dopravy na stavbu.					
35	M	592211R022	Šikmá vtoková ŽB. trouba patková DN 1000	kus	1,000		0,00	
	PP		Šikmá vtoková ŽB. trouba patková DN 1000					
	P		Poznámka k položce: přesná specifikace dle projektu, integrované pryžové těsnění trub, včetně spojovacího materiálu jednotlivých dílců. Trouba musí být schválena pro použití pro SŽ. Včetně dopravy na stavbu.					
36	M	592211R023	Šikmá výtoková ŽB. trouba patková DN 1000	kus	1,000		0,00	
	PP		šikmá výtoková trouba železobetonová patková DN 1000					
	P		Poznámka k položce: přesná specifikace dle projektu, integrované pryžové těsnění trub, včetně spojovacího materiálu jednotlivých dílců. Trouba musí být schválena pro použití pro SŽ. Včetně dopravy na stavbu.					
37	K	43021R001	Zasouvací dráha z dřevěných hranolů včetně materiálu D+M a případných dalších nákladů na zasunutí	m	12,820		0,00	
	PP		zasouvací dráha z dřevěných hranolů včetně materiálu D+M a případných dalších nákladů na zasunutí					
	VV		Pro usnadnění zásunu trub do stávajícího otvoru zprava:					
	VV		3,670-0,35+8+1,5		12,820			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
38	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	2,035		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/931992121 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41					
	VV		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
	VV		na výtoku a výtoku					
	VV		3,14*1,2*0,27*2		2,035			
39	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	6,280		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/931994142					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastřihání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastřihání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubotrnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefabrikovanými dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami 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 uhlazení tmelem. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastřihání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořených lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelem spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>					
		VV	na výtoku a výtoku					
		VV	3,14*1,0*2		6,280			
40	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/936942211					
		VV	bločkem do dlažby vlevo (na vtok) a vpravo (na výtoku):					
		VV	1+1		2,000			
41	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	11,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/966075141					
		VV	5,6+5,9		11,500			
42	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	10,768		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/962021112					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.</p>					
		VV	ubourání části čel:					
		VV	0,85*0,95*5,22+0,5*0,65*5,85		6,116			
		VV	části křídél:					
		VV	(4*0,65*0,6+0,7*1,1*0,6)*2		4,044			
		VV	(4*0,5*0,15*0,6+0,9*0,23*0,6)*2		0,608			
		VV	Součet		10,768			
43	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	4,448		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železobetonu					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/963051111					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.</p>					
		VV	řimsy čel propustku:					
		VV	(5,22*0,53*0,15)+(5,85*0,55*0,15)		0,898			
		VV	řimsy křídél:					
		VV	(4,0+0,7)*2*0,605*0,15		0,853			
		VV	(4,0+0,7)*2*0,62*0,15		0,874			
		VV	(4,0+0,9)*2*0,6*0,15		0,882			
		VV	(4,0+0,9)*2*0,64*0,15		0,941			
		VV	Součet		4,448			
44	K	975024241	Odstranění podepření uvolněného zdiva tl přes 450 do 600 mm dřevěnou výztuhou	m2	12,560		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstanění podepření uvolněného zdiva dřevěnými výztuhami, při tloušťce zdiva přes 450 do 600 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/975024241					
	VV		odstranění podepření částí zdiva klenby vlevo (tl. klenby 600 mm):					
	VV		3,14*2*0,5*4		12,560			
45	K	992114291	Příplatek k vodorovnému přemístění dílců z ŽB hmotnosti do 5 t ZKD složení	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění mostních dílců Příplatek k ceně za každé složení, hmotnosti dílců nebo nosníků jednotlivě do 5 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/992114291					
	VV		složení (vyložení) trub DN 1000 mm po dopravě od výrobce na stavbu:					
	VV		13+1+1		15,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
46	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	0,260		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013811					
	VV		Z odstraněného dřev. podepření částí zdiva klenby vlevo:					
	VV		0,260		0,260			
47	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	10,675		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013862					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	VV		Z bourání říms:					
	VV		10,675		10,675			
48	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	26,812		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013873					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	VV		Z bourání zdiva:					
	VV		26,812		26,812			
49	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	37,487		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997211511					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		sut':					
	VV		10,675+26,812		37,487			
50	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	1 012,149		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997211519					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	P		Poznámka k položce: celkem 28 km, např. skládka Herkul Obrnice					
	VV		37,487*27		1 012,149			
51	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,207		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997211521					
	VV		demontované ocelové zábradlí:					
	VV		0,207		0,207			
52	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	8,487		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997211529					
	VV		demontované ocelové zábradlí, do Teplic Z.Z. (42 km, výzisk SMT):					
	VV		0,207*41		8,487			
53	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	37,487		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997211611					
54	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,207		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nakládání sutí nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997211612					
	VV		demontované ocelové zábradlí (výzisk SMT):					
	VV		0,207		0,207			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
55	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m	t	110,570		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998214111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dobry přístup k objektu, zprava trati 45 m k silnici					
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
56	K	711511101	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem	m2	65,299		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem penetračním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711511101					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Np					
	VV		trouby + deska:					
	VV		(3,14*1,38-0,775)*15-(2*1,5*0,54*2)		50,133			
	VV		2*7,75*0,5+2*(1,4+2,845)*0,5625+2*1,5*0,44*2		15,166			
	VV		Součet		65,299			
57	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,023		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 0,3-0,4kg/m2					
	VV		65,299*0,35/1000		0,023			
58	K	711511102	Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem	m2	130,598		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711511102					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 2x Na					
	VV		trouby + deska:					
	VV		65,299*2		130,598			
59	M	111631780	lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub	t	0,052		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
	VV		130,598*0,4/1000		0,052			
60	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,075		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek. Lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

009 - Oprava propustku v km 93,709

Soupis:

001 - ZRN - km 93,709

Úroveň 3:

002 - km 93,705 - svršek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 3. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

009 - Oprava propustku v km 93,709

Soupis:

001 - ZRN - km 93,709

Úroveň 3:

002 - km 93,705 - svršek

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

009 - Oprava propustku v km 93,709

Soupis:

001 - ZRN - km 93,709

Úroveň 3:

002 - km 93,705 - svršek

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
1	K	5905023020	Úprava povrchu stezky rozprostřením štěrku drtě přes 3 do 5 cm	m2	19,180		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Úprava povrchu stezky rozprostřením štěrku drtě přes 3 do 5 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovnání kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.					
	P		Poznámka k položce: v oblasti propustku 14 m					
	VV		"stezka" 14*(0,535+0,835)		19,180			
	VV		Součet		19,180			
2	K	5905025010	Doplnění stezky štěrku drtí ojedinele ručně	m3	0,959		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doplnění stezky štěrku drtí ojedinele ručně. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva včetně rozprostření ojedinele ručně z vozíku nebo souvisle mechanizací z vozíků nebo železničních vozů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	P		Poznámka k položce: v oblasti propustku 14 m					
	VV		"stezka doplnění" 14*(0,535+0,835)*0,05		0,959			
	VV		Součet		0,959			
3	K	5905095010	Úprava kolejového lože ojedinele ručně v koleji lože otevřené	m	14,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Úprava kolejového lože ojedinele ručně v koleji lože otevřené. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu KL koleje a výhybek ojedinele vidlemi. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva.					
	VV		úprava tvaru KL v místě propustku vlevo i vpravo:					
	VV		14		14,000			
D	OST		Ostatní				0,00	
4	M	5955101025	Kamenivo drcené drť frakce 4/8	t	1,534		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Kamenivo drcené drť frakce 4/8					
	VV		pro stezku:					
	VV		14*(0,535+0,835)*0,05*1,6		1,534			
	VV		Součet		1,534			
5	K	9902100300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 30 km	t	1,534		0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 30 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	VV		dovoz štěrku drtě (např. Měrunice):					
	VV		1,534		1,534			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

009 - Oprava propustku v km 93,709

Soupis:

002 - VRN - km 93,709

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

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

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

009 - Oprava propustku v km 93,709

Soupis:

002 - VRN - km 93,709

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v km 76,934 - 95,412 úseku Klobuky - Louny

Objekt:

009 - Oprava propustku v km 93,709

Soupis:

002 - VRN - km 93,709

Místo:

Datum: 22. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

1	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Geodetické práce

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012002000

Poznámka k položce:

Vytyčení dotčených inženýrských sítí včetně zajištění dohledu správce sítí při provádění stavebních prací - 2 správci sítí (SŽ SSZT a ČD-TELEMATIKA), zajištění (náhrada) bodu železničního bodového pole (ŽBP) na firmě vlevo vč. zaměření a dodání materiálu (dle SŽG, předpoklad na nové odlázezení vlevo).

P

2	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Projektové práce

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013002000

Poznámka k položce:

Zpracování dokumentace zhotovitele (dopracování DSP o výkres výztuže základové desky a zatížitelnost dle použitých pref. trub), zpracování dokumentace skutečného provedení stavby - 2x (v trvalém tisku i digitálně) s využitím železničního bodového pole a po projednání a schválení SŽG.

P

D VRN3 Zařízení staveniště

0,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zařízení staveniště

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/030001000

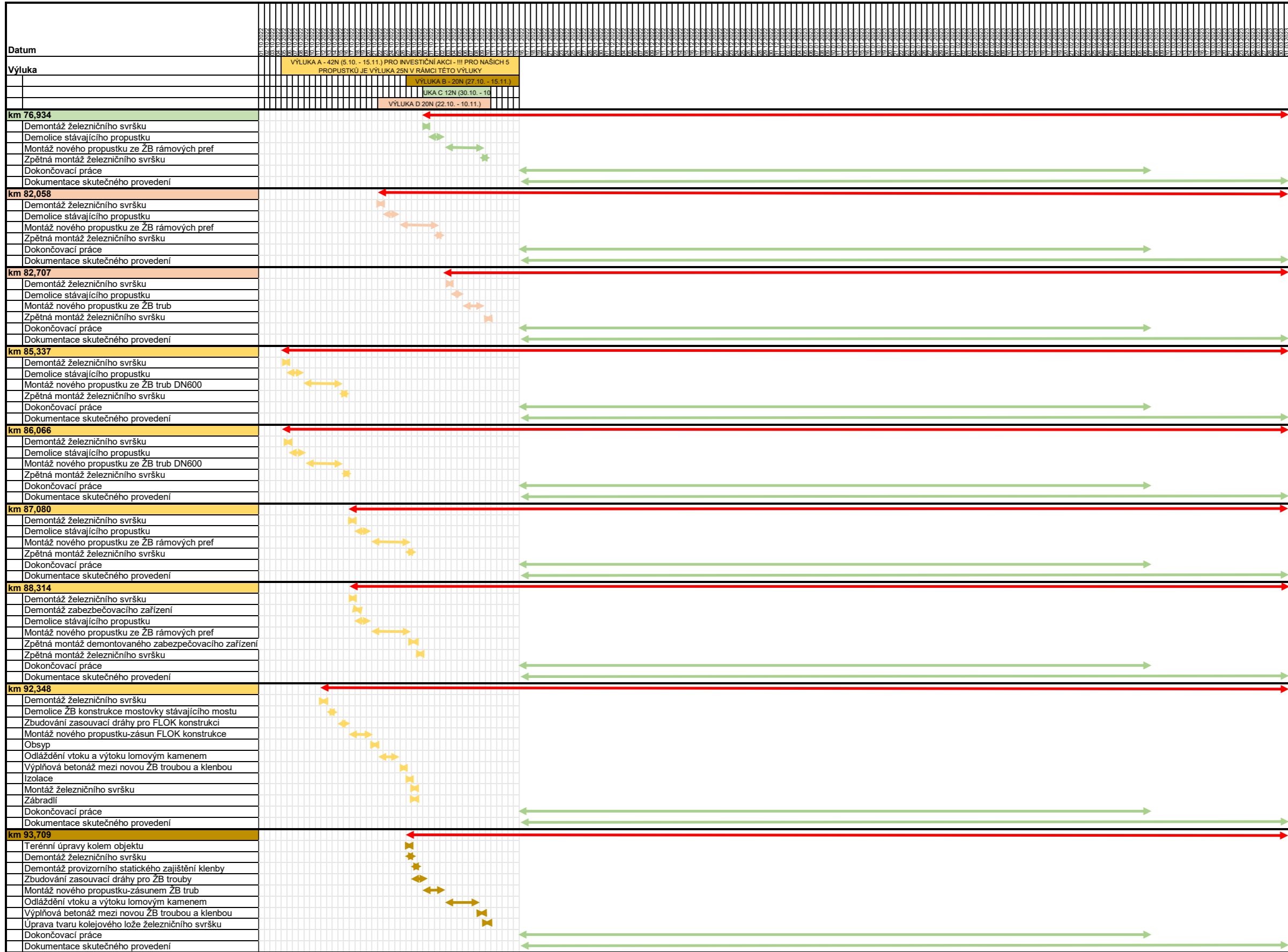
Poznámka k položce:

dodávky vody a energie, příjezdové komunikace včetně příp. omezení provozu a dopravního značení, příp. pronájmy pozemků, střežení pracoviště, uvedení pozemků do původního stavu, včetně přípravy a likvidace staveniště, havarijní a povodňový plán.

P

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací



FINANČNÍ HARMONOGRAM	říjen 22	listopad 22	prosinec 22	leden 23	únor 23	březen 23
	12 360	6 999	120	165	130	114
19 888						

PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních

(kromě podpisu této Smlouvy a jejích případných dodatků)

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Oblastní ředitelství Ústí nad Labem, Odbor veřejných zakázek Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí nad Labem
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Správa mostů a tunelů U stanice 827/9, 400 03 Ústí nad Labem
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Technický dozor stavebníka (TDS) za SMT

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Správa mostů a tunelů, U stanice 827/9, 400 03 Ústí nad Labem
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Technický dozor stavebníka (TDS) za ST Most

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Správa tratí Most, Nádražní 774, 431 01 Most
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech geodetických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	SŽG, K Můstku 1451/2, 400 01 Ústí nad Labem
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Za Zhotovitele:**Ve věcech smluvních a obchodních**

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Železničářská 1385/29, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Železničářská 1385/29, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Stavbyvedoucí

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Železničářská 1385/29, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Specialista (vedoucí prací) na železniční svršek a spodek

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Železničářská 1385/29, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	V Domkách 206, Teplice-Hudcov
E-mail	xxx
Telefon	xxx

PŘÍLOHA Č. 7

Seznam požadovaných pojištění

Objednatel vyžaduje, aby Zhotovitel v souladu se Smlouvou prokázal následující pojištění:

Druh pojištění	Minimální výše pojistného plnění
Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám	Minimálně 15 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 30 mil. Kč v úhrnu za rok

PŘÍLOHA Č. 8

Seznam poddodavatelů

IDENTIFIKACE PODDODAVATELE (obchodní firma, sídlo a IČO)	VĚCNÝ ROZSAH PODDODÁVKY	HODNOTA PODDODÁVKY V % Z CELKOVÉ CENY DÍLA
VIAMONT Servis a.s. Mařákova 3079/2, 400 01 Ústí nad Labem IČO: 250 21 851	Propustek v km 87,080 Propustek v km 88,314	15,4%
REMEX CZ a.s. K Váze 1111/66, Slivenec 154 00 Praha 5 IČO: 602 01 088	Propustek v km 76,934 Propustek v km 82,058 Propustek v km 92,348	40,8%

PŘÍLOHA Č. 9

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

nepoužito

Osvědčení Správy železnic o řádném poskytnutí a dokončení stavebních prací

č. j.: [•]

Název zakázky:	
Číslo smlouvy Správy železnic (CES):	
Objednatel:	
Datum zahájení prací:	
Datum dokončení prací (stavebních nebo technologických):	
Uvedení poslední části stavby do zkušebního provozu:	
Datum dokončení díla (vč. dokumentace):	
Konečná cena díla celkem v Kč bez DPH:	
Zhotovitel díla:	[název dle SOD, sídlo, IČO]
Správce/vedoucí společník:	
Další společník:	
Další společník:	

Identifikace poddodavatele	Věcný rozsah poddodávky	Hodnota poddodávky
[obchodní firma, sídlo a IČO]	[označení dle čísel a názvů jednotlivých SO a PS, případně jiným způsobem, nelze-li označit dle SO a PS např. popis vykonaných činností nebo dodávek]	[v % ze smluvní ceny díla a v konkrétní částka v Kč bez DPH]

Rozsah prací:	[dle předmětu díla/ předmětu plnění VZ]
Charakter prací:	[oprava/údržba/modernizace/rekonstrukce/novostavba]
Délka traťového úseku:	[v km, uvést jen případě, že je to relevantní vzhledem k předmětu VZ]
Dílo probíhalo na trati:	[jednokolejné/vícekolejné, uvést jen případě, že je to relevantní vzhledem k předmětu VZ]
Dílo probíhalo na trati:	[elektrifikované/neelektrifikované, uvést jen případě, že je to relevantní vzhledem k předmětu VZ]
Dílo probíhalo na trati:	[širé (mezistaniční úsek/ve stanici, uvést jen případě, že je to relevantní vzhledem k předmětu VZ)]
Stavební práce zahrnovaly práce na železničním svršku:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku traťového úseku, v případě železniční stanice počet výhybek]
Stavební práce zahrnovaly práce na výhybkách:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a počet výhybek]
Stavební práce zahrnovaly práce na železničním spodku:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku]
Stavební práce zahrnovaly práce na masivních mostních objektech:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku mostního objektu/mostních objektů, případně jinou specifikaci]
Stavební práce zahrnovaly práce na mostních objektech s ocelovou nosnou konstrukcí:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku mostního objektu/mostních objektů, případně jinou specifikaci]
Stavební práce zahrnovaly práce na tunelech:	[ANO/NE, v případě ANO uvést délku tunelu]
Stavební práce zahrnovaly práce na zabezpečovacím zařízení:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku traťového úseku]
Stavební práce zahrnovaly práce na sdělovacím zařízení:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH]
Stavební práce zahrnovaly práce na energetickém a elektrotechnickém zařízení:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH, délku traťového úseku a zda se jednalo o silnoproudé zařízení, trakční vedení, případně jiné zařízení - specifikaci]
Stavební práce zahrnovaly práce na budovách:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a typ objektu - budova osobního nádraží, technologická budova, stavba s památkovou ochranou apod.]
Stavební práce zahrnovaly práce a údržbu na skalních masivech:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH]

SOD obsahovala vyhrazené plnění realizované vlastní kapacitou:	[ANO/NE, v případě ANO uvést níže uvedené podrobnosti]
Popis vyhrazeného plnění dle SOD:	[označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO]
Zhotovitel vyhrazeného plnění:	
Hodnota vyhrazeného plnění v Kč bez DPH:	

	Obchodní firma	Hodnota prováděných prací v Kč bez DPH
Správce/vedoucí společník:		
Další společník:		
Další společník:		
Další společník:		
Celkem v Kč bez DPH:		xxx

Hodnocení objednatele:	Správa železnic osvědčuje, že stavební práce uvedené v tomto osvědčení byly řádně poskytnuty a dokončeny.
Kontaktní osoba:	[jméno, příjmení] [funkce, odborná správa] tel: e-mail:

Jméno a příjmení vystavitele:	
Funkce:	
Podpis vystavitele a datum vystavení osvědčení:	

Poznámka 1: Osvědčení je za Správu železnic oprávněna potvrdit (podepsat) výhradně osoba, která za Správu železnic smlouvu, na základě které bylo plněno, podepisovala (uzavírala). V případě, kdy smlouva byla za Správu železnic uzavřena ředitelem odboru či náměstkem GŘ, je možné Osvědčení potvrdit (podepsat) ředitelem organizační jednotky, do jejíž gesce kontrola plnění díla spadá/náleží.

Poznámka 2: Osvědčení Správy železnic o řádném poskytnutí a dokončení stavebních prací je vyhotovováno výhradně v jednom znění platném pro všechny zhotovitele/společníky/poddodavatele. Tzn. Osvědčení se nevyhotovuje pro každého ze zhotovitelů/společníků/poddodavatelů zvlášť.

Poznámka 3: Všechny částky v Kč se uvedou v hodnotě bez DPH.

Evidence zapojení osob znevýhodněných na trhu práce

zpracovaná ve smyslu odst. 6.4.2. Smlouvy o dílo na zhotovení stavby s názvem „[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“, číslo smlouvy Objednatele: „[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“, číslo smlouvy Zhotovitele „[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“ (dále jen jako „**Smlouva**“), uzavřené mezi Objednatelem Správa železnic, státní organizace, se sídlem: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město, IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234 (dále a výše jen jako „**Objednatel**“) a

Zhotovitel:

Obchodní firma/jméno Klikněte sem a zadejte text.
Sídlo/místo podnikání Klikněte sem a zadejte text.
IČO Klikněte sem a zadejte text.
Právní forma Klikněte sem a zadejte text.
Zastoupen Klikněte sem a zadejte text.

Zhotovitel čestně prohlašuje, že do realizace Díla ve smyslu odst. 3.1. Smlouvy, se v níže uvedeném období zapojily dále uvedené osoby, které jsou osobami znevýhodněnými na trhu práce ve smyslu odst. 6.4. Smlouvy a to konkrétně v rozsahu uvedeném v Pracovním výkazu zpracovaném vždy pro jednotlivou osobu a příslušný kalendářní měsíc, v němž byla tato osoba zapojena do realizace Díla a který tvoří nedílnou součást této evidence.

Evidence zapojených osob znevýhodněných na trhu práce

Jméno a příjmení	Datum narození	Zaměstnanec Zhotovitele / Poddodavatele	Datum prvního zapojení do realizace Díla	Datum ukončení zapojení do realizace Díla	Označení cílové skupiny zapojené osoby ¹ a doložení doklady	
					Cílová skupina	Příloha evidence
„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	dd.mm.rrrr	dd.mm.rrrr	„[NÁZEV CÍLOVÉ SKUPINY]“	1
„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	dd.mm.rrrr	dd.mm.rrrr	„[NÁZEV CÍLOVÉ SKUPINY]“	2
„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	dd.mm.rrrr	dd.mm.rrrr	„[NÁZEV CÍLOVÉ SKUPINY]“	3

¹ Zhotovitel pro každou zapojenou osobu uvede jednu (či více) ve smyslu čl. 6.4. Smlouvy ve spojení s čl. 17.3. Výzvy k podání nabídek, jež byla součástí Zadávací dokumentace.

Fond pracovních úkolů

Zhotovitel čestně prohlašuje, že pro účely výpočtu fondu pracovních úkolů ve smyslu čl. 6.4.1 Smlouvy se z dále uvedených důvodů nezohledňují následující pracovní dny v kalendářním měsíci:

Kalendářní měsíc ²	Počet pracovních dnů celkem	Počet pracovních dnů, které se nezohledňují ³	Důvod, pro něž se příslušné pracovní dny nezohledňují ⁴	Počet pracovních dnů, které se zohledňují pro účely výpočtu fondu pracovních úkolů
„ [mm/rrrr] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “
„ [mm/rrrr] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “
„ [mm/rrrr] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “
Celkem ode dne zahájení stavebních prací do konce dokončení stavebních prací	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “		„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “
Fond pracovních úkolů celkem⁵				„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “

Příloha č. x – „ [označení dokladu, např. potvrzení Úřadu práce České republiky, České správy sociálního zabezpečení, výpis z registru obyvatel, zápočtový list, potvrzení o studiu ze dne ...] “

Podpis oprávněné osoby Zhotovitele:

V Klikněte sem a zadejte text.dne Klikněte sem a zadejte text.

.....
Klikněte sem a zadejte text.

² Zhotovitel vede evidenci pro každý kalendářní měsíc ode dne zahájení stavebních prací do konce dokončení stavebních prací a pro tyto účely přidá do tabulky tolik řádků, kolik je potřeba.

³ Pro výpočet fondu pracovních úkolů se nezohledňují pracovní dny v kalendářním měsíci ve smyslu odst. 6.4.1. Smlouvy.

⁴ Pro výpočet fondu pracovních úkolů se nezohledňují pracovní dny v kalendářním měsíci ve smyslu odst. 6.4.1. Smlouvy.

⁵ Počet pracovních dnů, které se zohledňují pro účely výpočtu fondu pracovních úkolů celkem ode dne zahájení stavebních prací do konce dokončení stavebních prací, násobeno třemi (viz odst. 6.4.1. Smlouvy).

Pracovní výkaz zapojené osoby

ve smyslu odst. 6.4.2. Smlouvy o dílo na zhotovení stavby s názvem „[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“, číslo smlouvy Objednatele: „[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“, číslo smlouvy Zhotovitele „[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“ (dále jen jako „**Smlouva**“), uzavřené mezi Objednatelem Správa železnic, státní organizace, se sídlem: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město, IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234 (dále a výše jen jako „**Objednatel**“) a

Zhotovitel:

Obchodní firma/jméno Klikněte sem a zadejte text.
Sídlo/místo podnikání Klikněte sem a zadejte text.
IČO Klikněte sem a zadejte text.
Právní forma Klikněte sem a zadejte text.
Zastoupen Klikněte sem a zadejte text.

Zhotovitel čteně prohlašuje, že do realizace Díla ve smyslu odst. 3.1. Smlouvy, se v níže označeném kalendářním měsíci zapojil níže označený zaměstnanec Zhotovitele/poddodavatele Zhotovitele, ve vztahu k němuž je vedena evidence zapojení znevýhodněných osob ve smyslu odst. 6.4. Smlouvy, a to v dále uvedeném rozsahu.

Pracovní výkaz

Jméno a příjmení	Datum narození	Kalendářní měsíc	Počet pracovních dnů zapojení	Počet hodin výkonu činnosti Díla	Stručný popis konkrétní vykonávané činnosti této osoby při realizaci Díla
„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	mm.rrrr	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“

Podpis zapojené osoby:

V Klikněte sem a zadejte text.dne Klikněte sem a zadejte text.

.....
Klikněte sem a zadejte text.

Podpis oprávněné osoby Zhotovitele:

V Klikněte sem a zadejte text.dne Klikněte sem a zadejte text.

.....
Klikněte sem a zadejte text.