

# SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

## Název zakázky: „Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty“

### Smluvní strany:

#### **Správa železnic, státní organizace**

se sídlem: Dílžďená 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

Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí nad Labem

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: E650-S-2775/2023, č. j. 22028/2023-SŽ-OŘ UNL-OVZ

a

#### **REMEX CZ a.s.**

se sídlem: K Váze 1111/66, Slivenec, 154 00 Praha 5

IČO: 60201088, DIČ: CZ60201088

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka B 23208

bank. spojení: xxx

zastoupena: Richardem Filipem, předsedou představenstva

#### **Korespondenční adresa:**

K Váze 1111/66, Slivenec, 154 00 Praha 5

dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: N/100/048/01/2023

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 05. 06. 2023 pod evidenčním číslem 65023045 svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty**“ (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: **14 695 724,38Kč**

slovy: čtrnáct milionů šest set devadesát pět tisíc sedm set dvacet čtyři korun českých třicet osm 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 12 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 **6 měsíců** ode dne podpisu posledního Zápisu o předání a převzetí Díla.

- 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 Objednatel 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 výluk 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 výluk 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](mailto: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, se 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 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 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 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 byť 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 byť 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 „0“ 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 osob 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 MEZINÁRODNÍMI SANKCEMI

- 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, na které se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky, pokud je to

v rozporu s mezinárodními sankcemi podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí; právní úprava dle § 48a ZZVZ se použije analogicky.

- 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 něž 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) Zvláštní technické podmínky včetně příloh
<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 dne 18. 07. 2023

.....

Objednatel

**Ing. Martin Kašpar**

ředitel Oblastního ředitelství Ústí nad Labem  
Správa železnic, státní organizace

elektronicky podepsáno dne 12. 07. 2023

.....

Zhotovitel

**Richard Filip**

předseda představenstva  
REMEX CZ 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:

<b>Bankovní záruka</b>	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.
<b>Cena Díla</b>	celková částka, specifikovaná jako Cena Díla v článku 3 Smlouvy a v příloze č. 4 Smlouvy
<b>Část Díla</b>	stavební objekt, provozní soubor nebo jiná část plnění vymezená v Harmonogramu postupu prací
<b>Den zahájení prací</b>	Den nabytí účinnosti Smlouvy
<b>Den zahájení stavebních prací</b>	Den předání Staveniště dle odst. 4.1.1. Přílohy č. 2b) Smlouvy
<b>Dílo</b>	plnění, které je ve Smlouvě definované jako „Dílo“
<b>Dodatečná výluka</b>	výluka na trati poskytnutá Objednatelem v souladu s odst. 3.15 Obchodních podmínek
<b>Dokumentace Zhotovitele</b>	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;
<b>Harmonogram postupu prací</b>	grafické znázornění postupu provádění Díla, které je přiloženo ke Smlouvě jako příloha č. 5
<b>Interní předpisy Objednatele</b>	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
<b>Jiná oprávněná osoba</b>	třetí osoba, která je oprávněna vůči Zhotoviteli uplatňovat práva z odpovědnosti za vady
<b>Koordinátor BOZP</b>	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
<b>Měřicí protokol</b>	dokument zaznamenávající výsledek měření a kontroly ceny příslušné Části Díla
<b>Nabídka Zhotovitele</b>	nabídka Zhotovitele jako účastníka v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku



<b>Notifikovaná osoba</b>	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
<b>Obchodní podmínky</b>	tento dokument, tvořící přílohu č. 1 Smlouvy
<b>Objednatel</b>	smluvní strana, označená ve Smlouvě jako „Objednatel“
<b>Podrobný harmonogram</b>	dokument blíže specifikující Harmonogram postupu prací pořízený dle postupu a v rozsahu dle odst. 3.6 Obchodních podmínek
<b>Projektová dokumentace</b>	Projektovou dokumentací pro tyto OP se rozumí kompletní zadávací dokumentace ve stupni Projektové dokumentace pro provádění stavby a to včetně kompletní dokladové části DSP.
<b>Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)</b>	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.
<b>Projektová dokumentace pro stavební povolení (DSP)</b>	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.
<b>Předávací protokol</b>	písemný dokument prokazující předání celého Díla Zhotovitelem a převzetí Objednatelem
<b>Překročená výluka</b>	výluka na trati poskytnutá Objednatelem v souladu s odst. 3.16 Obchodních podmínek
<b>Realizační dokumentace stavby (RDS)</b>	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.
<b>Seznam Interních předpisů Objednatele</b>	seznam Interních předpisů Objednatele, uvedený v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah
<b>Smlouva</b>	smlouva o dílo, uzavřená mezi Zhotovitelem a Objednatelem, jejíž součástí jsou tyto Obchodní podmínky

<b>Soupis provedených prací</b>	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
<b>Staveniště</b>	území určené k realizaci Díla
<b>Stát</b>	Česká republika
<b>Poddodavatel</b>	podzhotovitel, který provádí část plnění Smlouvy namísto Zhotovitele, a to v rozsahu uvedeném v příloze č. 8 Smlouvy
<b>SŽ</b>	zkratka názvu Objednatele (do 31.12.2019 SŽDC)
<b>TDS</b>	technický dozor stavebníka – osoba nebo osoby určené Objednatelům 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.
<b>Technické podmínky</b>	souhrn dokumentů, tvořících přílohu č. 2 Smlouvy
<b>Veřejná zakázka</b>	veřejná zakázka, označená ve Smlouvě jako „Veřejná zakázka“
<b>Vyšší moc</b>	<p>výjimečná událost nebo okolnost:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) kterou smluvní strana nemůže ovládat;</li> <li>b) proti které tato smluvní strana nemohla učinit opatření před uzavřením Smlouvy;</li> <li>c) které se po jejím vzniku nemohla tato smluvní strana účelně vyhnout nebo ji překonat; a</li> <li>d) kterou nelze v podstatné míře přičíst druhé smluvní straně.</li> </ol> <p>Vyšší moc může zahrnovat, ale neomezuje se na výjimečné události a okolnosti uvedené níže, pokud jsou splněny uvedené podmínky (a) až (d):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(i) válka, nepřátelské akty (ať už válka je nebo není vyhlášena), invaze, činnost nepřátel ze zahraničí;</li> <li>(ii) rebelie, terorismus, revoluce, povstání vojenský převrat, násilné převzetí a občanská válka;</li> <li>(iii) výtržnost, vzpoura nebo nepokoj vyvolaný jinými osobami, než jsou personál Zhotovitele a ostatní zaměstnanci Zhotovitele a Poddodavatelů;</li> <li>(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;</li> <li>(v) (v) přírodní katastrofy jako zemětřesení, sesuv půdy, povodeň apod.</li> </ol>
<b>Zadávací dokumentace</b>	dokument, označený ve Smlouvě jako „Zadávací dokumentace“
<b>Zápis o předání a převzetí Díla</b>	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
<b>Zhotovitel</b>	smluvní strana, označená ve Smlouvě jako „Zhotovitel“
<b>Zkušební provoz</b>	proces ověření funkce dokončeného Díla jako celku nebo jeho samostatné části v souladu se stavebním povolením drážního správního úřadu
<b>ZOV</b>	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 Staveniště, 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 jakémkoliv 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 uvedená 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 nezplatí 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 Zápisech 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 nezplatí 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 zřídá 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 vyplnou 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 užití 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 nezávilil ani nemohl předvídat či se situace, kdy při provádění Díla vyjdou najevo okolnosti odlišné od dokumentace předané Objednatelem.
- 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 nezproští. 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 Objednatelem 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 (dočasná nebo trvalá) 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 provedeného 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) Zvláštní technické podmínky „**Oprava mostních objektů v úseku Žatec – Postoloprty**“

**Příloha č. 2 b)**

# **Zvláštní technické podmínky**

**Zhotovení stavby**

**Oprava mostních objektů v úseku Žatec – Postoloprty**

Datum vydání: 10.5.2023

## OBSAH

<b>SEZNAM ZKRATEK.....</b>	<b>2</b>
<b>POJMY A DEFINICE.....</b>	<b>3</b>
<b>1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA.....</b>	<b>4</b>
1.1 Účel a rozsah předmětu Díla .....	4
1.2 Umístění stavby .....	4
<b>2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ.....</b>	<b>4</b>
2.1 Projektová dokumentace .....	4
2.2 Související dokumentace .....	4
<b>3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI.....</b>	<b>4</b>
<b>4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA .....</b>	<b>4</b>
4.1 Všeobecně.....	4
4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele .....	8
4.3 Doklady předkládané zhotovitelem.....	10
4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu .....	10
4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby.....	10
4.6 Životní prostředí .....	10
<b>5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY.....</b>	<b>11</b>
<b>6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY .....</b>	<b>11</b>
<b>7. PŘÍLOHY.....</b>	<b>12</b>

## SEZNAM ZKRATEK

Není-li v těchto ZTP výslovně uvedeno jinak, mají zkratky použité v těchto ZTP význam definovaný v TKP.

**OUA** ..... Opravné a údržbové akce

**ÚMVŽST**..... Úprava majetkových vztahů v železničních stanicích

## POJMY A DEFINICE

- o **Projektová dokumentace pro provádění stavby** (PDPS) je projektovou dokumentací, která se zpracovává v členění a rozsahu přílohy č. 4 vyhlášky č. 146/2008 Sb. Jedná se o dokumentaci, jež obsahově i věcně vychází z dokumentace, na jejímž základě byla stavba povolena (DUSL, DUSP resp. DSP), které dopracovává a rozpracovává do větší podrobnosti a rozsahu potřebných pro výběr zhotovitele stavby v zadávacím řízení, a to s dodržением zásad transparentnosti, přiměřenosti a rovného zacházení. PDPS lze zpracovat se zohledněním konkrétních výrobků, dodávaných technologií, technologických postupů a výrobních podmínek konkrétního Zhotovitele pouze v případě, že je stavba zadávána v režimu D+B.
- o **Realizační dokumentace stavby** (RDS) je dokumentací zhotovitele stavby a zpracovává se samostatně pro jednotlivé objekty. Jedná se o dokumentaci, která rozpracovává PDPS s ohledem na znalosti konkrétních výrobků, dodávaných technologií, technologických postupů a výrobních podmínek konkrétního zhotovitele stavby. Součástí je také dokumentace výrobní, montážní, dílenská a dokumentace dodavatele mostních objektů. RDS se vždy zpracovává v případě, že to vyžadují TKP nebo požadavek na její zpracování vychází z předcházejícího stupně dokumentace nebo smluvního ujednání. RDS nemění koncepčně-technické řešení stavby navržené v rámci předcházející projektové přípravy, pokud není OP stanoveno jinak. Obsah a rozsah RDS je definován přílohou P8 SŽ SM011. Náklady spojené se zpracováním RDS budou uvedené v samostatné položce v soupisu prací příslušných objektů (SO/PS), u kterých je opodstatněné takovéto činnosti vyžadovat.
- o **Dokumentace skutečného provedení stavby** (DSPS) je dokumentace, která se zpracovává v rozsahu přílohy č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb. a požadavků Smlouvy. Jedná se o dokumentaci, kterou zpracovává Zhotovitel stavby po ukončení stavebních prací. DSPS zaznamenává skutečný stav po provedení prací. Zpracovává se vždy, když opravnou prací dochází ke změně parametrů oproti platné dokumentaci stávajícího stavu (např. dokumentace skutečného provedení stavby z investiční akce, dokumentace z předcházejících opravných prací).
- o **Etapa je ucelená Část Díla určená v Harmonogramu postupu prací.**
- o **Zadávací dokumentace** (dále také „ZD“) je soubor dokumentů (OP, Technické podmínky, Dokumentace atd.), které vymezují předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky (viz vyhláška č. 169/2016 Sb., s obsahem stanoveným zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek).
- o **Projektová dokumentace** pro tyto ZTP se může pohybovat v rozsahu od technické zprávy s položkovým rozpočtem až po dokumentaci v rozsahu požadovaném vyhláškami č. 499/2006 Sb., nebo č. 146/2008 Sb. pro projektovou dokumentaci pro stavební povolení nebo ohlášení stavby (DSP) či v rozsahu pro projektovou dokumentaci pro provádění stavby (PDPS).
- o **Technický dozor stavebníka** (TDS) – 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. Funkce technický dozor stavebníka není totožná s funkcí stavební dozor dle § 2 odst. (2) písm. d) stavebního zákona.
- o **Pojmy s velkými začátečními písmeny** použité v těchto **Zvláštních technických podmínkách** (dále jen „ZTP“) mají stejný význam jako shodné pojmy uvedené v Obchodních podmínkách (dále jen „OP“), není-li v ZTP výslovně uvedeno jinak nebo nevyplývá-li něco jiného z povahy věci.
- o V ZTP jsou použité odkazy na **oddíly, články a podčlánky** souboru **Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah** (dále jen „TKP“)

## **1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA**

### **1.1 Účel a rozsah předmětu Díla**

- 1.1.1 Předmětem díla je zhotovení stavby „Oprava mostních objektů v úseku Žatec – Postoloprty“, jejímž cílem je zajištění bezpečnosti železničního provozu, a to nutnou opravou 8 vybraných mostních objektů v traťovém úseku č. 0581 Žatec – odb. České Zlatníky. Některé mostní objekty jsou již hodnoceny stupněm 3.
- 1.1.2 Rozsah Díla „Oprava mostních objektů v úseku Žatec – Postoloprty“ je oprava mostu v km 207,998 a propustků v km 210,707, km 211,380, km 212,910, km 213,362 a v km 214,092, zrušení propustků v km 209,909 a v km 215,893, a to vše dle zpracované projektové dokumentace a v souladu s vydaným stavebním povolením.

### **1.2 Umístění stavby**

- 1.2.1 Stavba bude probíhat v traťovém úseku č. 0581 Žatec – odb. České Zlatníky.

## **2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ**

### **2.1 Projektová dokumentace**

- 2.1.1 Projektová dokumentace: zpracovatel Egneza s.r.o. v 01/2021,  
odpovědný projektant Ing. Michal Bernát

### **2.2 Související dokumentace**

- 2.2.1 Stavební povolení č.j.: DUCR-48927/21/Kj ze dne 6. 9. 2021.

## **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:
- a) rekonstrukce mostu v km 204,560, Stavební správa západ, Správa železnic
  - b) případné udržovací práce Správy tratí Most (ved. TO Žatec p. František Lebduška, tel. 724 496 764, e-mail: Lebduška@spravazeleznic.cz).

## **4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA**

### **4.1 Všeobecně**

- 4.1.1 **ZTP** jsou vydávány pro každou zakázku zvlášť a definují další parametry Díla a upřesňují konkrétní podmínky a specifické požadavky pro zhotovení Díla dle aktuálních TKP.
- 4.1.2 Pokud není v ZTP upraveno znění ustanovení TKP, Kapitoly 1 uplatní se ustanovení TKP přiměřeně i u provádění opravných prací a údržby. Relevantní ustanovení TKP obsahující podmínky na zajištění postupů, aby kvalita provedených prací minimálně splňovala požadavky platných norem a předpisů, nebo měla obvyklou úroveň s přihlédnutím k funkci bezpečnosti a životnosti celé opravované a udržované stavby se uplatní vždy.
- 4.1.2.1 V čl. 1.1.2 TKP, odst. 1 se u odrážky „Projektová dokumentace (dále jen „Dokumentace“) ...“, vypouští text „...resp. vyhlášky č. 583/2020 Sb...“.
- 4.1.2.2 Čl. 1.4.8 TKP, odst. 5 Text „...nejméně 5 pracovních dnů před termínem...“ se mění na „...nejméně 2 pracovní dny před termínem ...“.



- 4.1.2.3 V čl. 1.7.1 TKP, odst. 1 se doplňuje text „...se zásadami směrnice SŽ SM011 (Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace) směrnice SŽDC č. 117 (Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC) a pokynu GR č. 4/2016 (Předávání digitální dokumentace a dat mezi SŽDC a externími subjekty) a pokynu GR SŽ PO-06/2020-GR (Pokyn generálního ředitele k poskytování geodetických podkladů a činností pro přípravu a realizaci opravných a investičních akcí) a dále v souladu s dokumenty v této kapitole citovanými.“
- 4.1.2.4 Čl. 1.7.3.2 TKP, odst. 1 se ruší.
- 4.1.2.5 Čl. 1.7.3.2 TKP, odst. 7 se ruší.
- 4.1.2.6 Čl. 1.7.3.3 TKP, odst. 1 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.
- 4.1.2.7 V čl. 1.7.3.5 TKP, odst.1 se mění takto:  
Zhotovitel je povinen, v případě, že to povaha akce OUA vyžaduje a v ZTP je konkrétně uveden požadavek na majetkoprávní vypořádání, zajistit vyhotovení podkladů pro toto vypořádání (geometrické plány apod.) v souladu s katastrální vyhláškou č. 357/2013 Sb., s výjimkou případu, kdy mu Objednatel oznámí, že jejich vyhotovení zajistí sám nebo že je zajistí vlastník (správce) technické infrastruktury.
- 4.1.2.8 V čl. 1.7.3.5 TKP, se ruší odstavce 5 a 6.
- 4.1.2.9 Čl. 1.8.2 TKP, odst. 6 písm. a) se doplňuje textem „...byla-li RDS zpracována...“.
- 4.1.2.10 Čl. 1.8.2 TKP, odst. 7 se ruší.
- 4.1.2.11 V čl. 1.8.3.1 TKP, odst. 2 se ruší text „... tj. zpravidla Stavební správa SŽ...“.
- 4.1.2.12 V čl. 1.9.2 TKP, odst. 3 se mění lhůta z 14 kalendářních dní na 7 kalendářních dní.
- 4.1.2.13 V čl. 1.9.2 TKP, odst. 4 v odrážce „body ŽBP“ se ruší text „...v Dokladové části – Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů...“
- 4.1.2.14 Čl. 1.9.2 TKP, odst. 7 se ruší.
- 4.1.2.15 Čl. 1.9.4 TKP, odst. 2 se mění takto:  
V objektech zařízení Staveniště je Zhotovitel povinen na vlastní náklady zřídit a zajišťovat provoz prostorů pro výkon Stavebního dozoru a pracovního týmu Objednatele. Prostory poskytnuté Objednateli budou přiměřené velikosti Stavby.
- 4.1.2.16 Čl. 1.9.4 TKP, odst.5 se mění takto:  
Zhotovitel se zavazuje zpracovat havarijní plán pro případný únik ropných látek ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. (vodní zákon). Zhotovitel bude řešit způsob odstavení stavebních strojů, zásobování strojů pohonnými hmotami, ochranu proti znečištění povrchových a podzemních vod a ovzduší.
- 4.1.2.17 V čl. 1.9.5.1 TKP, odst. 1, písm. e) se mění lhůta z 21 dnů na 7 dnů.
- 4.1.2.18 Čl. 1.9.5.1 TKP, odst. 3 se ruší.
- 4.1.2.19 V čl. 1.10.5.2 TKP, odst. 3 se ruší text „... (zpravidla Stavební správa)“.
- 4.1.2.20 V čl. 1.10.9 TKP a navazujících je „stavebním deníkem v listinné podobě“ pro údržbu a opravy myšlena vždy forma dle čl. 1.10.9.1 TKP, odst. 4.

- 4.1.2.21 Čl. 1.10.9.3 TKP, odst. 7 se ruší.
- 4.1.2.22 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. c) se mění lhůta z 90 dnů na 15 dnů a dále se mění počet z tří na jedno pracovní vyhotovení RDS osobě vykonávající Stavební dozor k posouzení a ke schválení.
- 4.1.2.23 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. d) se mění počet 4 souprav závěrových tabulek na 3 soupravy závěrových tabulek.
- 4.1.2.24 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. e) se mění takto:  
Po odsouhlasení zpracovatelem Projektové dokumentace (pokud je vyhotovena), zapracování případných připomínek a schválení Objednatel 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.
- 4.1.2.25 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 5, se mění lhůta z 45 dnů na 15 dnů.
- 4.1.2.26 V čl. 1.11.5 TKP, odst. 2 se vypouští text: „...a v podrobnostech směrnice SŽ SM011“
- 4.1.2.27 Čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 3 se mění takto:  
Termín předání Dokumentace skutečného provedení stavby je stanoven v čl. 5.1.4 těchto ZTP.
- 4.1.2.28 Čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 4 se ruší.
- 4.1.2.29 Čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 5 se ruší.
- 4.1.2.30 Čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 6 se mění takto:  
Odevzdání dokumentace (DSPA) bude v elektronické podobě provedeno dle směrnice SŽDC č. 117 a pokynu GR č. 4/2016 na záznamovém médiu uvedeném v ZD:
- kompletní dokumentace stavby v otevřené formě
  - kompletní dokumentace stavby v uzavřené formě
  - kompletní dokumentace stavby ve struktuře TreeInfo (InvestDokument) v otevřené a uzavřené formě.
- 4.1.2.31 V čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 7 se ruší text: „...\*.XML (datový předpis XDC)“.
- 4.1.3 Pokud obsahují TKP odvolání na ustanovení VTP, tyto se ruší a **platí TKP, nebo doplňující ustanovení jsou-li v ZTP uvedena.**
- 4.1.3.1 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 Objednatel bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti Smlouvy, nejdříve však prvního dne měsíce určeného pro zahájení stavby v čl. 5.1.4 těchto ZTP.
- 4.1.3.2 Předání Staveniště dalších částí Díla se uskutečňuje na základě žádosti Zhotovitele. Objednatel předá Zhotoviteli Staveniště pro realizaci dalších částí Díla nejpozději 7 kalendářních dnů před termínem zahájení realizace v souladu s „Harmonogramem postupu prací a finančního plnění“ prostřednictvím TDS.
- 4.1.3.3 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.
- 4.1.3.4 V případě, že TDS při provádění Díla zjistí, že práce na Díle nebo jeho části provádí Podzhotovitel, který nebyl pověřen jejich provedením v souladu se

SOD, má TDS právo nařídit přerušení prací na Díle nebo jeho části až do doby, kdy Zhotovitel takového Podzhotovitele z provádění prací na Díle odvolá a má právo vykázat nepověřeného Podzhotovitele ze Staveniště.

- 4.1.3.5 **U majetkoprávního vypořádání s ČD** se Zhotovitel zavazuje respektovat aktuální stav a postupy vypořádání v rámci **UMVŽST**.
- 4.1.3.6 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**.
- 4.1.3.7 Pokud je **podzemní vedení** a zařízení technické infrastruktury ve správě místně příslušné OR SŽ, Zhotovitel se zavazuje zažádat písemnou objednávkou o jejich vytyčení minimálně 5 dnů před zahájením výkopových prací. Tyto činnosti jsou součástí Ceny Díla.
- 4.1.3.8 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.
- 4.1.3.9 Výkopové práce pro podzemní vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje koordinovat s ostatní stavební činností v rámci Staveniště.
- 4.1.3.10 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**.
- 4.1.3.11 V případě plánované výluky (vypnutí) **přejezdového zabezpečovacího zařízení**, Zhotovitel na své náklady zajistí označení (včetně projednání) těchto přejezdů dopravní značkou IP 22 „Změna organizace dopravy“ s textem: Pozor – přejezdové zabezpečovací zařízení není v činnosti“ dle technické normy ČSN 736380 Železniční přejezdy a přechody bod 6.1.5.
- 4.1.3.12 V případě plánovaného omezení funkce (výluka závislostí pro vyloučenou kolej) přejezdového zabezpečovacího zařízení (dále jen PZZ), Zhotovitel na své náklady zajistí při jízdě drážních vozidel (Zhotovitele a případných poddodavatelů) střežení těchto PZZ.
- 4.1.3.13 **Změny během výstavby**, musí být řešeny a zpracovány podle směrnice SŽ SM105.
- 4.1.3.14 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 Objednatel.
- 4.1.3.15 Zhotovitel je v termínu do 7 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.
- 4.1.3.16 Zhotovitel vždy předloží Objednateli před převzetím části Díla nebo Díla jako podklad ke kolaudačnímu souhlasu nebo kolaudačnímu rozhodnutí **doklady o nakládání s odpady**. Součástí těchto dokladů budou zejména evidence o druzích a množství odpadů, evidence o množství a druzích recyklovaných stavebních a demoličních odpadů, odpadů předaných k recyklaci na recyklační

závod, evidence o množství a druzích výzisku, včetně evidence o jejich uskladnění, využití nebo odstranění, a to včetně provozovatelů zařízení určeného pro nakládání s odpady, jimž byly odpady předány.

- 4.1.3.17 Zhotovitel zpracuje **Závěrečnou zprávu odpadového hospodářství stavby** podle závazné osnovy uvedené v Příloze B.1 směrnice SŽ SM096, Směrnice pro nakládání s odpady, čj. 36061/2022-SŽ-GŘ-O15 ze dne 1. 6. 2022 (dále jen „SŽ SM096“), včetně **Výkazu o předcházení vzniku odpadu a nakládání s odpady** dle Přílohy B.2 směrnice SŽ SM096.
- 4.1.3.18 Zhotovitel se zavazuje Objednateli sdělit, kde bude dle požadavků právních předpisů uchovávat potřebné doklady o nakládání s odpady.
- 4.1.3.19 Zhotovitel se zavazuje zajistit u svých zaměstnanců a zaměstnanců poddodavatelů prokazatelné seznámení s **plánem BOZP** Díla (dle zákona č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)) a doložit splnění této povinnosti písemně před předáním Staveniště Zhotoviteli.
- 4.1.3.20 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.
- 4.1.3.21 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že na všech vozidlech Zhotovitele a Poddodavatelů, používaných na Staveništi, bude viditelně vyznačena obchodní firma nebo jméno.
- 4.1.3.22 Zhotovitel u **provozované činnosti se zvýšeným/vysokým požárním nebezpečím** (§ 4 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu), u které nejsou běžné podmínky pro zásah (absence tlačítek TS/CS/hlavního vypínače, návrh FVE, tunel nad 350 m délky apod.) zajistí vypracování a schválení příslušné dokumentace požární ochrany (zejména „Dokumentace zdolávání požárů“), tak aby součástí DSPS bylo i dodání Dokumentace zdolávání požárů, a to již před uvedením do provozu / zkušebního provozu.

## 4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele

- 4.2.1 Zhotovitel zažádá jmenovaného ÚOZI (úředně oprávněný zeměměřický inženýr) Objednatele **Ing. Jiří Vančura, tel. 724 064 098, e-mail: Vancura@spravazeleznic.cz** o zajištění aktuálních podkladů a postupu vyplývajícího z požadavků uvedených v TKP a těchto ZTP pro provedení díla nejpozději do termínu předání Staveniště.
- 4.2.2 Poskytování geodetických podkladů se řídí Pokynem generálního ředitele SŽ PO-06/2020-GŘ, Pokyn generálního ředitele k poskytování geodetických podkladů a činností pro přípravu a realizaci opravných a investičních akcí.
- 4.2.3 V případě staveb, které nejsou realizovány podle projektové dokumentace, bude přiměřeně uplatněno ustanovení TKP 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“), a to u všech 6 vybraných mostních objektů. 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 čl. 4.2.5 těchto ZTP 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 čl. 1.7.3 TKP ZEMĚMĚŘICKÁ ČINNOST ZAJIŠŤOVANÁ ZHOTOVITELEM 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 Neobsazeno.
  - 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 Neobsazeno.
  - 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 120 dnů od ukončení stavebních prací**. 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.

4.2.18 Neobsazeno.

### 4.3 Doklady překládané zhotovitelem

4.3.1 Pokud již Zhotovitel nepředložil dále uvedené doklady před uzavřením SOD, předloží 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, doklad o tom, že má pověření nebo má zajištěnou spolupráci s právnickou osobou, která má pověření podle ustanovení § 47 odst. 4 zákona č. 266/1994 Sb. o drahách v platném znění pro všechny druhy „Určených technických zařízení“, dotčených stavebními pracemi. 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 (výrobní, montážní, dílenské, dokumentace dodavatele mostních objektů), která v případě potřeby rozpracovává podrobně zadávací dokumentaci (PDPS) dle přílohy č. 4 vyhlášky č. 46/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, v platném znění, příslušných TKP Staveb státních drah a směrnice SŽ SM011 Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace (dále jen „SŽ SM011“) zejména pro:

a) Dodavatel zpracuje v souladu s projektem stavby z 01/2021 na opravu mostu v km 207,998 také dokumentaci zhotovitele dle TKP (VTD nosné konstrukce), kterou projedná se zadavatelem, a to včas před zahájením těchto prací.

4.4.2 Zhotovitel zpracuje technologické předpisy (TePř) provádění prací včetně kontrolního a zkušebního plánu v jednotlivých etapách stavby jednotlivých SO a PS v přiměřeném rozsahu nutném pro realizaci stavby.

### 4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby

4.5.1 Po dokončení stavebních prací předá zhotovitel zadavateli do 6 měsíců od ukončení stavebních prací dokumentaci skutečného provedení stavby v listinné podobě (2x) a digitálně (2x), a to samostatně pro každý mostní objekt a s využitím železničního bodového pole a po projednání se SŽG – zhotovitel předá dokumentaci ÚOZI Objednatele ke kontrole nejpozději do 120 dnů od ukončení stavebních prací. 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.

4.5.2. Předání DSPS dle oddílu 1.11.5 Kapitoly 1 TKP a dle čl. 4.1.2.23 - 4.1.2.28 těchto ZTP proběhne na médiu: **USB flash disk** nebo **s využitím aplikace**, kterou si dodavatel může stáhnout na Portále modernizace dráhy (<https://modernizace.spravazeleznic.cz>). Helpdesk pro aplikaci poskytuje: p. Jaromír Talůžek, SŽT SŽ, +420 606 796 338, Taluzek@spravazeleznic.cz

### 4.6 Životní prostředí

#### 4.6.1 Nakládání s odpady

4.6.1.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit převzorkování těžného kameniva kolejového lože, výkopových zemin ze stavby a dalších druhotných materiálů, stavebních a demoličních odpadů, kde je v rámci jejich kategorizace vzorkování vyžadováno. Na základě zjištěných hodnot z provedeného vzorkování v Projektové dokumentaci a realizaci Zhotovitel zabezpečí maximální využití těžných materiálů kolejového lože a výkopových zemin v rámci provádění stavební činnosti (viz směrnice SŽ SM096, Směrnice pro nakládání s odpady). Vzorkování bude probíhat dle Metodického návodu Správy železnic k problematice vzorkování stavebních a demoličních odpadů v rámci přípravy

a realizace staveb, který je přílohou B.3 směrnice SŽ SM096, Směrnice pro nakládání s odpady.

- 4.6.1.2 Zhotovitel předloží TDS a specialistovi ŽP Objednatele návrh Plánu vzorkování těženého železničního svršku a spodku a výkopových zemin v ostatních konstrukčních vrstvách. Plán vzorkování bude zpracován dle postupu stavebních prací (dle ZOV). Následné vzorkování proběhne za účasti specialisty ŽP Objednatele a Správce trati.
- 4.6.1.3 Zhotovitel na základě závěrů ze vzorkování předá specialistovi ŽP Objednatele plán nakládání s vytěženým materiálem, respektive odpadem, který bude specifikovat změny oproti Projektové dokumentaci. Důraz bude kladen na maximální míru recyklace a dalšího využití materiálu, respektive odpadu.
- 4.6.1.1 **Zhotovitel stavby si zajistí rozsah skládek, resp. recyklačních míst/center 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, resp. recyklačních míst/center pro likvidaci, resp. recyklaci odpadů uvedené v Projektové dokumentaci nebo jiné části Zadávací dokumentace jsou pouze informativní a slouží pro interní potřeby Objednatele a stavebního řízení. Umístění skládek, resp. recyklačních míst/center není podkladem pro výběrové řízení na zhotovitele stavby, má tedy pouze informativní charakter.**

## 5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY

- 5.1.1 Oprava mostních objektů v km 211,380 a 215,893 bude provedena bez nepřetržité kolejové výluky. Oprava mostních objektů v km 207,998, km 209,909 a km 210,757 bude provedena ve 25 dnech ke konci výluky 45N (etapa A ROV 73272). Oprava mostních objektů v km 212,910, v km 213,362 a v km 214,092 bude provedena při výluce 25N (etapa B ROV 73272).
- 5.1.2 Závazným pro Zhotovitele jsou termíny a rozsah výluk, které jsou uvedeny v následující tabulce:

### Stavební postupy /Etapy

Postup	Činnosti	Typ výluky	Doba pro dokončení
	Zahájení stavebních prací		Po předání staveniště (předpoklad: červen 2023)
Stavební postup / Etapa	Stavební práce	Výluky 45N 2.9.-16.10.2023 25N 22.9.-6.10.2023	do 6 měsíců od zahájení stavebních prací
	DSPS	Bez výluk	do 6 měsíců od ukončení stavebních prací
	Dokončení Díla		do 12 měsíců od zahájení stavebních prací *

\*) Datum ukončení stavby je závislé na termínu zahájení stavebních prací

## 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 dokumenty a vnitřními předpisy Objednatele (směrnice, vzorové listy, TKP, ZTP apod.), vše v platném znění.**
- 6.1.2 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke 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/vnitri-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**

**Úsek provozně technický, OHČ**

Jeremenkova 103/23

779 00 Olomouc

nebo e-mail: **[typdok@spravazeleznic.cz](mailto:typdok@spravazeleznic.cz)**

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

Ceníky: <https://typdok.tudc.cz/>

## **7. PŘÍLOHY**

- 7.1.1 Příloha ZTP č. 1 – Technická zpráva
- 7.1.2 Příloha ZTP č. 2 – Přehled rizik Správy železnic



# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## „Oprava mostních objektů v úseku Žatec – Postoloprty“

### 1. Předmět plnění:

Z důvodu zajištění bezpečnosti železničního provozu v úseku Žatec – Postoloprty je nutné provést opravu 8 vybraných mostních objektů. Některé mostní objekty jsou již hodnoceny stupněm 3.

Stavba bude probíhat v traťovém úseku č. 0581 Žatec – odb. České Zlatníky.

Oprava mostu v km 207,998 a propustků v km 210,707, km 211,380, km 212,910, km 213,362 a v km 214,092. Zrušení propustku v km 209,909 a v km 215,893. Vše bude provedeno dle zpracované projektové dokumentace, zpracovatel Egneza s.r.o. v 01/2021, a v souladu s vydaným stavebním povolením č. j. DUCR-48927/21/Kj ze dne 6. 9. 2021.

Detaily požadovaných prací viz dále v položkovém rozpočtu (včetně výkazu výměr a poznámek k položkám).

### 2. Podmínky pro opravy mostních objektů v úseku Žatec – Postoloprty:

Dodavatel provede dílo v souladu s platnými technickými normami, TNŽ, předpisy SŽDC, s. o., Technickými kvalitativními podmínkami staveb státních drah v platném znění včetně předložení všech certifikačních dokladů a výsledků provedených předepsaných zkoušek, v souladu s bezpečnostními předpisy o ochraně zdraví při práci (předpis SŽ Bp1), požární ochrany, ekologie atd.

Dodavatel je povinen si zajistit a vést typizovaný stavební deník dle smluvního vzoru zadavatele (zvláště pro každý mostní objekt, tedy 8 stavebních deníků).

Dodavatel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci svých pracovníků a pracovníků svých poddodavatelů. Všichni tito pracovníci musí dodržovat znění předpisu SŽ Bp1 Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, v platném znění. Závazně se řídí ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění a NV č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění.

Dodavatel je povinen do termínu zahájení prací předložit technického dozoru objednavatele seznam všech svých zaměstnanců zúčastněných na stavbě a čísla jejich dokladů pro vstup do vyhrazeného prostoru SŽ, s. o. a ČD, a. s.

Dodavatel poskytne záruku dle TKP. Počátek záruční lhůty je dán od předání a převzetí díla. Záruční doba činí minimálně 60 měsíců na stavební práce a minimálně 120 měsíců na systém vodotěsné izolace dle TKP.

Dodavatel použije při realizaci prací jen takové materiály, výrobky a zařízení, které jsou schválené nebo předepsané pro používání u staveb státních drah. Dodavatel předloží před zahájením prací stavebnímu dozoru ke schválení technologické postupy prací a certifikáty materiálů, které při realizaci prací použity.

Náklady na zřízení, provoz a likvidaci staveniště hradí dodavatel, včetně přípojek, nákladů na zřízení příjezdů a jejich likvidaci, nákladů na uvedení pozemků po dokončení akce do původního stavu a likvidace vlastních odpadů.

Dodavatel je povinen po dobu stavby udržovat pořádek a čistotu na staveništi na vlastní náklady. Při provádění stavebních prací musí dodavatel dodržovat veškerá bezpečnostní opatření podle drážních předpisů, pravidel silničního provozu (silniční zákon), zákon o vodách a ostatních pravidel vyplývajících z místních specifických podmínek. Bezpečnostní hlídky si zajišťuje dodavatel na vlastní náklady.

Zařízení staveniště je nutné minimalizovat na pozemcích SŽ, s. o. v blízkosti opravovaných mostních objektů. Podmínky využití mimodrážních pozemků včetně přístupových komunikací k mostním objektům a jejich případných uzavírek či omezení provozu si zajistí na své náklady dodavatel.

Dodavatel zpracuje v souladu s projektem stavby z 01/2021 na opravu mostu v km 207,998 také dokumentaci zhotovitele dle TKP (VTD nosné konstrukce), kterou projedná se zadavatelem, a to včas před zahájením těchto prací.

Po dokončení stavebních prací předá zhotovitel zadavateli **do 6 měsíců od ukončení stavebních prací** dokumentaci skutečného provedení stavby v listinné podobě (2x) a digitálně (2x), a to samostatně pro každý mostní objekt a s využitím železničního bodového pole a po projednání se SŽG – zhotovitel předá dokumentaci ÚOZI Objednatele ke kontrole nejpozději **do 120 dnů od ukončení stavebních prací**. 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.

Při provádění stavebních prací nesmí dojít ke znečištění vodoteče a k poškození stávajících inženýrských sítí. Dotčené inženýrské sítě budou řádně vytyčeny a zajištěny při provádění stavebních prací.

Pro rekonstrukci mostu v km 204,560 je plánována nepřetržitá výluka dle etapy A **ROV 73272** (viz příloha k technické zprávě) **45N 2.9.-16.10.2023** TK+TV Žatec – Lišany, při které budou provedeny také opravy mostních objektů v km 207,998 a v km 209,909 (potřeba 25N ke konci výluky 45N, oba objekty jsou v širé trati, v té části výluky 25N je na tyto objekty nutný kolejový přístup ze žst. Žatec).

Také bude provedena oprava propustku 210,757 (hned u přejezdu P1927 v km 210,765), což je již v žateckém záhlaví žst. Lišany, kde stačí souběžná výluka **25N 22.9.-16.10.2023**, a to zároveň s TK+TV Lišany u Žatce – Postoloprty (etapa B) pro opravu propustků v km 212,910, v km 213,362 a v km 214,092 (ve výluce s nutným kolejovým přístupem z žel. přejezdu P1928 v km 212,412 a ze žst. Postoloprty).

Současně bude opraven také propustek v km 211,380 (zásunem nové nosné konstrukce, bez svrškových prací) v žst. Lišany.

Dále bude provedeno zrušení (bez svrškových prací) propustku v km 215,893 na souběhu tratí (Postoloprty - odb. Vrbka a odb. Bažantnice – odb. Vrbka) bez omezení žel. provozu, s případným využitím vlakových pauz.

V Ústí n. L. dne 9. 5. 2023.

Zpracoval: Ing. Marek Zlámal



 **Správa železnic,**  
státní organizace  
Oblastní ředitelství Ústí nad Labem  
Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí n. L.  
IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234  
[087]

## **Přehled rizik Správy železnic, státní organizace a přijatých opatření ze strany SŽ pro všechna pracoviště (včetně železniční dopravní cesty), kde jsou vykonávány úkoly zaměstnanci více zaměstnavatelů**

Zpracováno dne: 1. března 2021

Novotný Jaroslav, OZO BOZP O 10 GŘ

Uvedený přehled je zpracován na základě požadavku daného §101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Přehled je určen pro zaměstnavatele, jehož zaměstnanci vykonávají činnosti na pracovištích v prostorách SŽ, jako základní materiál pro informaci o vyhodnocení rizik pro jeho zaměstnance. Tímto není dotčeno dodržování ustanovení příslušné legislativy v oblasti bezpečnosti práce

Bezpečnostní opatření zajišťující zaměstnanci SŽ jsou uvedena **černou** barvou. Opatření určená všem osobám vykonávající činnosti v prostorách SŽ (mají povinnost je zabezpečovat) jsou uvedena barvou **červenou**.

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
<b>Administrativní prostory a sociální zařízení</b>			
<p>Pohyb po chodbách, schodištích a kancelářích</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nerovný povrch,</li> <li>• Kluzký povrch,</li> <li>• Poškozená podlahová krytina,</li> <li>• Překážky – kabely, nářadí, materiál apod.,</li> <li>• Pohyb křídel dveří a oken</li> <li>• Nevhodný nábytek,</li> <li>• Nevhodně umístěný nábytek,</li> <li>• Poškozený nábytek,</li> <li>• Přetížené police</li> </ul>	<p>Pády osob, Špatné došlápnutí, Podvrtnutí, Náraz na překážky, Přiražení, naražení neočekávaným pohybem křídel, Pořezání o sklo rozbité skleněné výplně, Naražení části těl o ostré rohy nábytku, Pád předmětů a věcí na osoby.</p>	<p>Označení nebezpečných míst, Nepřipustit trvalé překážky, Umístění bezpečnostních značek a varovných signálů, Zřetelně označovat průhledné nebo průsvitné stěny a přepážky v místnostech, zejména celoskleněná dveřní křídla, Rozbité nebo prasklé skleněné výplně okamžitě vyměnit, Provádět zajištění křídel dveří nebo oken proti samovolnému zavření (háčky, táhla, zástrčky apod.),</p> <p style="text-align: center;"><b>Dbát zvýšené opatrnosti,</b> <b>Dbát na používání stanovených přístupových cest.</b> <b>Povinnost zaměstnanců ohlašovat závady,</b></p>
<p>Používání výtahů a eskalátorů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdvihací zařízení</li> </ul>	<p>Zachycení, Fobie.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Postupovat v souladu s návodem k použití,</b> <b>Dbát zvýšené opatrnosti.</b></p>
<p>Činnosti v příručních skladech, spisovnách a archivech</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zřícení nebo pád regálů,</li> <li>• Pád osob</li> </ul>	<p>Přitlačení nebo zasypaní osob ukládanými předměty a regály.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Věnovat zvýšenou opatrnost pohybu v těchto místnostech.</b></p>

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
<p>Používání sanitárních a sociálních zařízení</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprcha,</li> <li>• WC,</li> <li>• Šatna,</li> <li>• Kuchyňka, místnost pro přípravu jídel,</li> <li>• Místo pro oddech a jídlo</li> </ul>	<p>Uklouznutí, Vznik kožních onemocnění, Ohrožení infekčními chorobami, Nachlazení při nedodržení mikroklimatických podmínek, Pád – uklouznutí, Opaření, Úraz elektrickým proudem.</p>	<p>Dbát na to, aby podlaha sprchové kabiny byla opatřena protiskluzovými rohožemi, u kterých musí být prováděna pravidelná dezinfekce, Podlaha, záchod a pisoár musí být udržovány v naprosté čistotě a musí být pravidelně dezinfikovány, Zajišťovat provádění pravidelné kontroly a revize elektrospotřebičů podle ČSN 33 1600 ed. 2, U všech spotřebičů provádět pravidelné čištění, neponechávat potraviny v lednici po uplynutí doby spotřeby. <b>Věnovat zvýšenou opatrnost pohybu na mokřích podlahách,</b></p>
<p>Činnost na pracovištích, kde hrozí nehody a havárie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Požár,</li> <li>• Výbuch</li> </ul>	<p>Popálení, Otrava zplodinami kouře, Ohrožení dýchacích cest, Úrazy vzniklé tlakovou vlnou, Úrazy vzniklé letícími předměty, Požár, Nepředvídatelné chování.</p>	<p><b>V případě, že dojde k požáru, je zaměstnanec povinen pokusit se požár uhasit,</b> <b>Pokud nemůže požár uhasit vlastními silami, je povinen přivolat jednotky HZS a informovat o této skutečnosti nadřízeného zaměstnance,</b> <b>Před příjezdem jednotek HZS zajistit evakuaci osob (ať už se jedná o budovu, hořící vlakovou soupravu či vozidlo),</b> <b>Spolupracovat s velitelem zásahu (důležitá je znalost místních podmínek – rozmístění hlavních uzávěrů energií, požárních vodovodů atd.)</b> <b>Ohlášení požáru na nadřízené orgány provede specialista PO, který na šetření požárů spolupracuje s jednotkami HZS a Policie ČR.</b></p>

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
<b>Základní činnosti ve venkovních prostorách SŽ (mimo ŽDC)</b>			
Pěší pohyb ve veřejně přístupných prostorách a na komunikacích (mimo ŽDC)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nerovný povrch,</li> <li>• Kluzký povrch,</li> <li>• Poškozený povrch</li> <li>• Překážky –náradí, materiál apod.,</li> <li>• Silniční provoz,</li> <li>• Pevné překážky na cestách</li> </ul>	<p>Pády osob, Špatné došlápnutí, Podvrtnutí, Náraz na překážky, Střet se silničními vozidly</p>	<p>Označení nebezpečných míst, Dbát zvýšené opatrnosti, Pravidelné čištění přístupových cest, vnitropodnikových komunikací a pochůzných ploch, <b>Povinnost osob nahlašovat závady, Dbát na používání stanovených přístupových cest.</b></p>
Činnost na rampách	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstrukce a zajištění rampy,</li> <li>• Klimatické podmínky,</li> <li>• Skladování materiálu,</li> <li>• Doprava</li> </ul>	<p>Pády osob z volného okraje, Uklouznutí po namrzlém (zledovatěném) povrchu, Pády předmětů z výšky, Zachycení a sražení osob dopravním prostředkem nebo technikou, Naražení osob na překážku</p>	<p>Umístění bezpečnostních značek a varovných signálů, Označení nebezpečných míst, <b>Dbát zvýšené opatrnosti.</b></p>
Činnost v blízkosti montážních jam	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstrukce a zajištění montážních jam,</li> <li>• Klimatické podmínky,</li> <li>• Doprava</li> </ul>	<p>Pád osob do hloubky, Uklouznutí osob, Zachycení a sražení osob dopravním prostředkem nebo technikou</p>	<p>Zajištění montážní jámy v době nepoužívání proti pádu, Označení nebezpečného místa a umístění bezpečnostních značek, <b>Dbát zvýšené opatrnosti.</b></p>

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
<b>Železniční dopravní cesta</b>			
Pohyb v provozované železniční dopravní cestě	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koleje,</li> <li>• Dvou- a vícekolejné tratě,</li> <li>• Stezky,</li> <li>• Drážní vozidlo,</li> <li>• Trakční vedení</li> </ul>	<p>Pády osob, Špatné došlápnutí, Podvrtnutí, Náraz na překážky, Střet a sražení osob drážním vozidlem, Přejetí drážním vozidlem, Zásah elektrickým proudem.</p>	<p>Provádět pravidelnou údržbu cest a stezek mezi kolejemi, <b>Dodržování předpisu SŽ Bp1,</b> <b>Používání přidělených OOPP,</b> <b>K chůzi používat stezky a přístupové cesty dle ZDD,</b> <b>Při jízdě vlaku a posunu zaujmout takové postavení, při kterém nebude ohrožena bezpečnost zaměstnance,</b> <b>Zákaz přibližovat se živým částem trakčního vedení pod 1,5 m.</b></p>
Pohyb v ŽDC za specifických podmínek	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikroklimatické podmínky (chlad, vlhko, horko),</li> <li>• Snížená viditelnost,</li> <li>• Nedostatečné osvětlení,</li> <li>• Hluk</li> </ul>	<p>Nebezpečí přehřátí nebo podchlazení organismu, Úrazy způsobené pádem z důvodu nedostatečného osvětlení, Poškození sluchu, Střet a sražení osob drážním vozidlem.</p>	<p>Stanovení vhodné technologie práce vzhledem ke klimatickým podmínkám, <b>Dodržování předpisu SŽ Bp1,</b> <b>Používání OOPP – výstražné oděvy.</b></p>
Pohyb a činnosti v místech, kde není dodržen volný schůdný a manipulační prostor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mosty, Tunely</li> <li>• Nízké protihlukové clony,</li> <li>• Rampy,</li> <li>• Sloupy, stožáry a další pevná zařízení</li> </ul>	<p>Střet a přejetí osob drážním vozidlem, Přimáčknutí osob drážním vozidlem, Sražení osob drážním vozidlem,</p>	<p>Označování nebezpečných míst, <b>Dodržování předpisu SŽ Bp1,</b> <b>Dodržovat bezpečnou vzdálenost od hrany mostu nebo propustku,</b> <b>Dodržovat MPBP NPC.</b></p>
Pohyb a činnosti na nepřehledných úsecích	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traťové zářezy,</li> <li>• Stavby</li> </ul>	<p>Střet a přejetí osob drážním vozidlem,</p>	<p><b>Dodržování předpisu SŽ Bp1,</b> <b>Používání OOPP – výstražné oděvy.</b></p>



Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
Pohyb a činnosti v provozované vyloučené dopravní cestě	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jízda drážních vozidel,</li> <li>Stroje pro údržbu, opravy a stavbu zařízení železniční infrastruktury</li> </ul>	<p>Střet osob s drážním vozidlem,</p> <p>Přejetí drážním vozidlem,</p> <p>Střet a přejetí strojem,</p> <p>Úrazy způsobené činností stroje.</p>	<p>Dodržení stanovených technologií při práci se stroji pro údržbu, opravy a stavbu zařízení železniční infrastruktury,</p> <p><b>Dodržování předpisu SŽ Bp1,</b></p> <p><b>Používání OOPP – výstražné oděvy.</b></p>
<b>Sklady</b>			
Činnost ve skladech	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uspořádání regálů.</li> <li>Pád spisů,</li> <li>Pád osob</li> </ul>	<p>Zakopnutí, naražení osob o konstrukci regálu,</p> <p>Zranění způsobená pádem spisů uložených v regálech,</p> <p>Zakopnutí o nevhodně uložené spisy,</p> <p>Pád zaměstnance při ukládání spisů do regálu.</p>	<p>Udržovat volné uličky mezi regály a stohy (nejméně 0,8 m pro ruční obsluhu, uličky pro průjezd vozíků musí být o 0,4 m větší než šířka vozíku nebo nákladu),</p> <p>Při ukládání spisů z a do regálu ve výšce nad 1,8 m používat žebříky, nebo schůdky,</p> <p>Provádět pravidelné kontroly regálů, <b>regály nepřetěžovat.</b></p>
Činnost ve skladech technických plynů	<ul style="list-style-type: none"> <li>Požár,</li> <li>Výbuch,</li> <li>Pád nezajištěných tlakových lahví,</li> <li>Únik plynu</li> </ul>	<p>Zranění následkem požáru,</p> <p>Zranění následkem výbuchu,</p> <p>Úrazy vzniklé pádem těžkých předmětů a obalů tlakových lahví,</p> <p>Otrava.</p>	<p>V případě nutných oprav pomocí svařování zajistit vydání „povolení ke svařování se zvýšeným požárním nebezpečím“ a provést všechna nutná opatření proti vzniku požáru.</p> <p>Láhve musí být skladovány odděleně – zvláště plné a prázdné láhve a vždy musí být vhodným způsobem zajištěny proti pádu (řetízkem),</p> <p>Dbát na to, aby při manipulaci s láhvemi nedošlo k poškození jejich pláště,</p> <p><b>Dodržovat požární předpisy, nezastavovat žádným materiálem přístup k hasicím přístrojům, nekouřit v prostoru skladu, v blízkosti skladu nepoužívat otevřený oheň.</b></p>

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
<b>Dílny a montážní haly</b>			
Pohyb a činnost v dílnách a montážních halách	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nerovný povrch,</li> <li>• Kluzký povrch,</li> <li>• Poškozená podlaha,</li> <li>• Překážky – kabely, nářadí, materiál apod.,</li> <li>• Dveře, vrata</li> <li>• Montážní jámy,</li> <li>• Pevná strojní zařízení</li> </ul>	<p>Pády osob, Špatné došlápnutí, Podvrtnutí, Náraz na překážky, Přiražení, naražení neočekávaným pohybem křidel dveří nebo vrat, Pád do montážní jámy, Úrazy a poškození zdraví vzniklé z pohybu v blízkosti používaných strojních zařízení.</p>	<p>Označení nebezpečných míst, Umístění bezpečnostních značek a varovných signálů, Nepřipustit trvalé překážky, <b>Dbát zvýšené opatrnosti na kluzkých plochách,</b> Zajišťování křidel vrat a dveří proti samovolnému pohybu.</p>
<b>Stavebnictví a údržba staveb</b>			
Pohyb a činnost na stavbách SŽ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nerovný povrch,</li> <li>• Doprava,</li> <li>• Hluk,</li> <li>• Pád předmětu z výšky a zhroutilí stavby,</li> <li>• Prach,</li> <li>• Elektrický proud</li> </ul>	<p>Pády osob, špatné došlápnutí, podvrtnutí Náraz na překážky, Poškození sluchu, dýchacích orgánů, Úrazy způsobené pádem předmětů, Úrazy následkem zásahu elektrickým proudem</p>	<p>Kontrolní dny na stavbách, <b>Používání vhodných OOPP,</b> <b>Činnost koordinátora BOZP (v případě, že je jeho ustanovení dáno příslušnou legislativou),</b> <b>Dodržování ustanovení příslušné legislativy,</b> <b>Udržování pořádku na staveništích.</b></p>

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
Činnosti v kotelnách SŽ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kotel,</li> <li>• Tepelné riziko,</li> <li>• Palivo,</li> <li>• Požár</li> </ul>	<p>Zranění popálením od zdrojů tepla,  Vdechování emisí tuhých částic,  Otrava zplodinami kouře,  Zranění způsobené výbuchem zemního plynu,  Opaření.</p>	<p>Používání OOPP,  Instalace měřičů přítomnosti CO,  Zajišťovat provádění pravidelných kontrol a revizí zařízení,  Udržovat pořádek v kotelně.</p>
<b>Činnosti související s provozováním drážní dopravy</b>			
Přestavování výměn a výkolejek	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Výhybka,</li> <li>• Výměna,</li> <li>• Výměnové závaží,</li> <li>• Výkolejka,</li> <li>• Klimatické podmínky</li> </ul>	<p>Uklouznutí a pád ve výhybce,  Přimáčknutí části těla výměnou,  Úraz závažím výhybky,  Úraz tělesem výkolejky.</p>	<p>Provádět pravidelnou obnovu bezpečnostních nátěrů,  <b>Dodržování předpisu SŽ Bp1,</b>  <b>Používání přidělených OOPP,</b>  <b>Dodržování zásad bezpečné obsluhy a pohybu v prostorách výhybek (výkolejek).</b></p>
Posun	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drážní vozidla,</li> <li>• Prostředky k zajišťování vozidel,</li> <li>• Nerovný povrch,</li> <li>• Zúžený profil</li> </ul>	<p>Střet a sražení osob drážním vozidlem,  Úrazy způsobené odmrštěnou zarážkou,  Pád a úraz vlivem nerovného terénu.</p>	<p>Dodržování zásad bezpečné práce při posunu,  <b>Dodržování předpisu SŽ Bp1,</b>  <b>Používání přidělených OOPP.</b></p>

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
Zajišťování provozu mechanizačních a technických zařízení a drážních vozidel – opravy, čištění, zbrojení apod.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jízda drážního vozidla,</li> <li>• Trakční vedení,</li> <li>• Montážní jámy</li> </ul>	<p>Střet a sražení osob drážním vozidlem,</p> <p>Úrazy elektrickým proudem,</p> <p>Pád osob do montážní jámy,</p> <p>Pád předmětů do montážní jámy.</p>	<p>Provádět pravidelnou obnovu bezpečnostních nátěrů,</p> <p><b>Dodržování předpisu SŽ Bp1,</b></p> <p><b>Používání přidělených OOPP,</b></p> <p><b>Dodržování zásad bezpečné obsluhy a pohybu v prostorách montážních jam a technických prostředků k provádění činnosti.</b></p>
Obsluha EPZ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrický proud,</li> <li>• Přístupová cesta,</li> <li>• Obsluha</li> </ul>	<p>Úraz elektrickým proudem,</p> <p>Pád na přístupové cestě,</p> <p>Úrazy způsobené neodbornou obsluhou.</p>	<p><b>Dodržování zásad bezpečné práce při obsluze EPZ,</b></p> <p><b>Dodržování předpisu SŽ Bp1,</b></p> <p><b>Používání přidělených OOPP.</b></p>
Manipulace s materiálem v železničním provozu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jízda drážního vozidla</li> <li>• Trakční vedení</li> </ul>	<p>Sražení osob jedoucím drážním vozidlem,</p> <p>Úraz elektrickým proudem.</p>	<p><b>Dodržování předpisu SŽ Bp1,</b></p> <p><b>Používání přidělených OOPP.</b></p>

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
<b>Obecné rizika vycházející z podstaty podnikání SŽ a činnosti osob</b>			
<p>Činnosti v prostorách, kde dochází k ložným manipulacím železničních vozů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pády strojů,</li> <li>• Pády mechanismů,</li> <li>• Manipulace se zbožím,</li> <li>• Doprava,</li> <li>• Prašnost,</li> <li>• Nebezpečné látky.</li> </ul>	<p>Ohrožení zdraví způsobené pády strojů a mechanismů,  Zavalení osob sesunutým nákladem z vozu,  Úrazy způsobené pádem předmětů,  Přiražení, naražení neočekávaným pohybem pohyblivých částí železničního vozu,  Střet osob se silničními vozidly,  Zasažení těla, očí, pokožky nebezpečnými látkami,  Poleptání,  Vdechnutí výparů.</p>	<p>Označení nebezpečných míst,  <b>Dbát zvýšené opatrnosti při pohybu v uvedených místech,</b>  <b>Používání vhodných OOPP.</b></p>
<p>Činnosti v prostorách s přítomností velkého počtu osob</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dav lidí,</li> <li>• Davové šílenství,</li> </ul>	<p>Sražení,  Stržení,  Ušlapání.</p>	<p>Řádné označení pracovního místa,  Řádná organizace práce,  <b>Dbát zvýšené opatrnosti při pohybu v uvedených místech.</b></p>

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
Činnosti související s odstraňováním následků a vyšetřování mimořádných událostí	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyprošťovací technika a mechanismy,</li> <li>• Nekontrolovatelný pohyb (sesuv) dopravních prostředků,</li> <li>• Železniční dopravní cesta</li> <li>• Biologické nebezpečí,</li> <li>• Požár,</li> <li>• Hysterie - panika</li> </ul>	<p>Ohrožení zdraví způsobené pády strojů a mechanismů,</p> <p>Zavalení osob sesunutým nákladem z vozu,</p> <p>Úrazy způsobené pádem předmětů,</p> <p>Sražení osob jedoucími drážními vozidly,</p> <p>Přiražení, naražení neočekávaným pohybem jednotlivých prostředků,</p> <p>Infekce přenášená krví,</p> <p>Popálení,</p> <p>Srážení, stržení, ušlapání.</p>	<p>Volba správné technologie, Používání vhodných OOPP, Očkování, Používání repelentů, Zavádění provozní výluky, Řádná organizace práce, Označení pracovního místa,</p> <p><b>Dbát zvýšené opatrnosti při pohybu v uvedených místech.</b></p>
Jakákoli činnost osoby	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nepředvídatelné chování,</li> <li>• Nedbalost,</li> <li>• Jednání pod vlivem alkoholických nápojů nebo jiných návykových látek</li> </ul>	<p>Způsobení nehody,</p> <p>Celkové ohrožení na životech a zdraví</p>	<p>Zajištění pravidelných lékařských prohlídek, Dodržování bezpečnostních přestávek,</p> <p><b>Odborná způsobilost, pravidelné školení, Průběžné provádění dechových zkoušek na alkohol.</b></p>

## **PŘÍLOHA Č. 3**

### **Související dokumenty**

- neobsazeno

## **PŘÍLOHA Č. 4**

### **Rekapitulace Ceny Díla**

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



# REKAPITULACE ZAKÁZKY

Kód: 0581Z  
Zakázka: Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 9. 5. 2023  
Zadavatel: IČ:  
DIČ:  
Uchazeč: IČ: Vyplň údaj  
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj  
Projektant: IČ:  
DIČ:  
Zpracovatel: IČ:  
DIČ:  
Poznámka:

**Cena bez DPH** **14 695 724,38**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>14 695 724,38</b>	<b>3 086 102,12</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH** **v CZK** **17 781 826,50**

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: 0581Z

Zakázka: Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty

Místo: Datum: 9. 5. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>14 695 724,38</b>	<b>17 781 826,50</b>
001	SO 01 Most v km 207,998	4 975 949,58	6 020 898,99
001	ZRN - km 207,998	4 828 503,58	5 842 489,33
001	km 207,998 - most	4 637 815,77	5 611 757,08
002	km 207,998 - svršek	190 687,81	230 732,25
002	VRN - km 207,998	147 446,00	178 409,66
002	SO 02 Propustek v km 209,909	1 315 470,11	1 591 718,83
001	ZRN - km 209,909	1 141 683,11	1 381 436,56
001	km 209,909 - zrušení propustku	434 475,20	525 714,99
002	km 209,909 - svršek	707 207,91	855 721,57
002	VRN - km 209,909	173 787,00	210 282,27
003	SO 03 Propustek v km 210,757	1 929 929,92	2 335 215,20
001	ZRN - km 210,757	1 787 749,92	2 163 177,40
001	km 210,757 - propustek	1 396 617,86	1 689 907,61
002	km 210,757 - svršek	391 132,06	473 269,79
002	VRN - km 210,757	142 180,00	172 037,80
004	SO 04 Propustek km 211,380	1 309 375,24	1 584 344,04
001	ZRN - km 211,380	1 235 652,24	1 495 139,21
002	VRN - km 211,380	73 723,00	89 204,83
005	SO 05 Propustek v km 212,910	2 357 435,63	2 852 497,11
001	ZRN - km 212,910	2 283 711,63	2 763 291,07
002	VRN - km 212,910	73 724,00	89 206,04
006	SO 06 Propustek v km 213,362	1 714 026,56	2 073 972,14
001	ZRN - km 213,362	1 550 781,56	1 876 445,69
001	km 213,362 - propustek	975 688,75	1 180 583,39
002	km 213,362 - svršek	575 092,81	695 862,30
002	VRN - km 213,362	163 245,00	197 526,45
007	SO 07 Propustek v km 214,092	548 971,61	664 255,65
001	ZRN - km 214,092	348 865,61	422 127,39
002	VRN - km 214,092	200 106,00	242 128,26
008	SO 08 Propustek v km 215,893	544 565,73	658 924,53
001	ZRN - km 215,893 - zrušení propustku	428 714,73	518 744,82
002	VRN - km 215,893	115 851,00	140 179,71

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

001 - SO 01 Most v km 207,998

Soupis:

001 - ZRN - km 207,998

Úroveň 3:

**001 - km 207,998 - most**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 5. 2023

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 úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

001 - SO 01 Most v km 207,998

Soupis:

001 - ZRN - km 207,998

Úroveň 3:

**001 - km 207,998 - most**

Místo:

Datum: 9. 5. 2023

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
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 úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

001 - SO 01 Most v km 207,998

Soupis:

001 - ZRN - km 207,998

Úroveň 3:

**001 - km 207,998 - most**

Místo:

Datum: 9. 5. 2023

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	360,000		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111251202">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111251202</a>					
	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 přilehlým terémem. 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		15*12		180,000			
	VV		vlevo					
	VV		15*12		180,000			
	VV		Součet		360,000			
2	K	112155311	Štěpkování a naložení keřového porostu středně hustého s naložením	m2	360,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112155311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112155311</a>					
3	K	115001104	Převedení vody potrubím DN přes 250 do 300	m	52,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115001104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115001104</a>					
	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 výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo 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		s ponecháním trub					
	VV		26*2		52,000			
4	M	28611155	trubka kanalizační PVC DN 315x1000mm SN8	m	52,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 315x1000mm SN8					
5	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	335,680		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151113</a>					
	PSC		<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 sejmutí podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.), tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		(8,9+2,970)*14		166,180			
	VV		(8,4+2,9)*15		169,500			
	VV		Součet		335,680			
6	K	122252612	Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	308,190		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122252612">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122252612</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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>					
			VW odtěžení na výtoku VW 16*8 VW v otvoru VW 3,7*8,7 VW odtěžení na vtoku VW 14*7 VW svahy na vtoku VW 2,5*10*2 VW Součet		128,000 32,190 98,000 50,000 308,190			
7	K	122252618	Příplatek k odkopávkám zapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 za ztížení při rekonstrukci	m3	308,190		0,00	CS ÚRS 2023 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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122252618">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122252618</a>					
			PSC <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.					
8	K	131212501	Hloubení jamek pro sloupky, zábradlí, značky objem do 0,5 m3 v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	2,430		0,00	CS ÚRS 2023 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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131212501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131212501</a>					
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			P <i>Poznámka k položce:</i> Pro základové patky (zábradlí)					
			VW 0,45*0,45*1,0*6*2		2,430			
9	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	308,190		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/161151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/161151103</a>					
			P <i>Poznámka k položce:</i> zemina z důvodu špatného přístupu k objektu					
10	K	162432511	Vodorovné přemístění výkopku do 2000 m pracovním vlakem	t	700,517		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem bez naložení výkopku, avšak s jeho vyložení, pro jakoukoliv třídu těžitelnosti, na vzdálenost do 2 000 m					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162432511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162432511</a>					
			P <i>Poznámka k položce:</i> z důvodu špatného přístupu k objektu					
			VW zemina					
			VW 616,380		616,380			
			VW suť					
			VW 83,908		83,908			
			VW demontované zábradlí k odvozu do Teplic Z.Z.:					
			VW 0,229		0,229			
			VW Součet		700,517			
11	K	162751114	Vodorovné přemístění přes 6 000 do 7000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	308,190		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny 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 6 000 do 7 000 m					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751114</a>					
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístuje-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 přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			VW 308,190		308,190			
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	308,190		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo syaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151101</a>					
			P <i>Poznámka k položce:</i> zemina z důvodu špatného přístupu k objektu					
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	616,380		0,00	CS ÚRS 2023 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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231</a>					

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> např. Ing. Milan Tichý-VOKA - Žizníkovi					
	VV		308,190*2,0		616,380			
	VV		Součet		616,380			
14	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	212,912		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111311</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hutněný zásyp konstrukce Multi-Plate					
	VV		pláš nad multiplate					
	VV		3,25*10*2		65,000			
	VV		mezi křídly					
	VV		zprava					
	VV		12,8*8,2		104,960			
	VV		odpočet NK					
	VV		6,5*4,6*-1		-29,900			
	VV		zleva					
	VV		11,6*8,320		96,512			
	VV		6,5*3,64*-1		-23,660			
	VV		Součet		212,912			
15	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	404,533		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/32					
	VV		212,912*1,9		404,533			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	32,288		0,00	CS ÚRS 2023 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 sypanin					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobeně součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (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 sypanin.					
	VV		obsyp 0/8					
	VV		7,5*0,525*4,6		18,113			
	VV		7,5*0,525*3,6		14,175			
	VV		Součet		32,288			
17	M	5837303	štěrkopísek frakce 0/8	t	61,347		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		štěrkopísek frakce 0/8					
	VV		32,288*1,9		61,347			
18	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	335,680		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411122</a>					
	PSC		<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 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 částí C02 souborů 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.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Úprava terénu kolem mostu					
	VV		(8,9+2,970)*14		166,180			
	VV		(8,4+2,9)*15		169,500			
	VV		Součet		335,680			
19	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	10,070		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		335,680*0,03		10,070			
20	K	182201101	Svahování násypů strojně	m2	335,680		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/182201101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/182201101</a>					
	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 pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.					
21	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	335,680		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/182351123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/182351123</a>					
	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 Sejmnutí ornice.					
	VV		335,680		335,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	2		Zakládání				0,00	
22	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	1,300		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274311127">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274311127</a>					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 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		<b>Poznámka k položce:</b> Betonáž základů a prahů a pod a tížnou zeď					
	VV		betonové prahy pod NK					
	VV		0,5*0,5*2,6		0,650			
	VV		0,5*0,5*2,6		0,650			
	VV		Součet		1,300			
23	K	274311191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	2,770		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274311191">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274311191</a>					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 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.					
24	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	6,200		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274354111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274354111</a>					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 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 vztahené 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		<b>Poznámka k položce:</b> Bednění základů a prahů a patek zábradlí					
	VV		betonové prahy					
	VV		0,5*2,6*2*2		5,200			
	VV		0,5*0,5*2*2		1,000			
	VV		Součet		6,200			
25	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	6,200		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274354211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274354211</a>					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 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 vztahené 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		<b>Poznámka k položce:</b> Bednění základů a prahů a patek zábradlí					
26	K	275311127	Základové patky a bloky z betonu prostého C 25/30	m3	1,470		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275311127">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275311127</a>					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 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.					
	VV		patky pod zábradlí					
	VV		0,35*0,35*1*6*2		1,470			
	VV		Součet		1,470			
27	K	275311191	Příplatek k základovým patkám a blokům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	1,470		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275311191">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275311191</a>					



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) 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 díky 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>								
28	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	16,800		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275354111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275354111</a> 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 patky pod zábradlí VV 0,35*1*4*6*2 16,800 VV Součet 16,800								
29	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	16,800		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275354211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275354211</a> 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. PSC VV								
30	K	275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	0,054		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP Výztuž základových konstrukcí patek a bloků z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275361116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275361116</a> 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 základu. VV 54,41/1000 0,054								
31	K	279352221	Zřízení kruhového oboustranného bednění základových zdí r přes 1 do 2,5 m	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP Bednění základových zdí kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 1 do 2,5 m zřízení Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/279352221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/279352221</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně. VV 2,0*2 4,000								
32	K	279352222	Odstanění kruhového oboustranného bednění základových zdí r přes 1 do 2,5 m	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP Bednění základových zdí kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 1 do 2,5 m odstranění Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/279352222">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/279352222</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně. PSC D 3 Svislé a kompletní konstrukce 0,00								
33	K	369317312	Výplň štoly v hor mokré z cementopípkové suspenze za rubem nosné obezdívky délky do 200 m	m3	16,965		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP Výplň z poplícementové suspenze za rubem nosné obezdívky délky štoly, do 200 m, v hornině mokré Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/369317312">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/369317312</a> VV vyplnění prostoru mezi NK závlivkou směsí C 3/4: VV 1,95*8,7 16,965 VV Součet 16,965								
34	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 5 t	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivé do 5 t Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/389121111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/389121111</a> P Poznámka k položce: z důvodu špatného přístupu k objektu VV vyložení konstrukce FLOK MP od výrobce k dopravě přímo na stavbu (5ks po cca 2t, předpoklad vlakem): VV 5 5,000								
D 4 Vodorovné konstrukce 0,00								
35	K	429171124	Montáž přesýpaných konstrukcí z vlnitých plechů vlna do 200x55 mm rozpětí do 13 m obvod přes 8 do 10 m	m	20,195		0,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž mostních přesýpaných konstrukcí z ocelových vlnitých plechů bez záspy rozpětí do 13 m jakéhokoliv tvaru a jakéhokoliv typu vlny do 200 x 55 mm obvod konstrukce přes 8 do 10 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/429171124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/429171124</a>					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesýpané konstrukce jsou osazovány ve výkopu nebo otevřené stavební jámě, osazování se provádí jeřábem na předem upraveném stabilním stejnorodém podloží z nestmeleného kameniva nebo se konstrukce montují přímo na podloží, sestavení a montáž je dána diagramem sestavy dílů a dodávkou spojovacího materiálu - vysokopevnostních šroubů podle typu konstrukce. U otevřených obloukových konstrukcí jsou dílce ukládány na předem vybetonované podélné pásy, ve kterých jsou předem vybetonovány žlábků (cca 150 x 150 mm). Otevřené obloukové konstrukce do rozpětí 5 m se mohou kotvit na dodaný ocelový základ z vlnitého plechu – šroubovaným spojením bočních dílců se základovým plechem. Uzavřené kruhové nebo tlamové dílce se montují přímo na podloží nebo se ukládají jeřábem přímo na podkladní vrstvu únosného podloží s případným dobetonováním podélných ztužujících železobetonových žebér zajišťujících stabilitu konstrukce a s hutněním jako druhého nosného prvku přesýpaného objektu do rozpětí až 13 m. 2. Ceny lze použít pro všechny tvary konstrukcí – pro profil tlamový, kruhový, obloukový, rámový, svislou i vodorovnou elipsu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku dílců a spojovacího materiálu, které se oceňují zvlášť ve specifikaci. Spojovací materiál (šrouby a matice) je obsažen v ceně dodávky. b) podkladní a vyrovnávací vrstvy z nestmeleného kameniva, které se oceňují souborem cen 451 57-. 1 Podkladní a výpňová vrstva z kameniva, c) základové a ztužující železobetonové pásy, které se oceňují souborem cen 270 32-2. Základové konstrukce ze železobetonu, d) hydroizolace, které se oceňují podle katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům, e) krytí hydroizolace, které se oceňují souborem cen 931 99-62 Krytí hydroizolace mostní konstrukce, f) zemní práce zhotovení otevřené stavební jámy a zemní konstrukce přesýpaného mostního objektu ze vhodných zemin hutněných po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, případně individuálně podle druhu konstrukce. 4. Množství měrných jednotek se určuje v m délky konstrukce. Délkou se rozumí vzdálenost mezi průsečíky osy procházející těžištěm nejmenšího pravouhého čtyřúhelníka opsaného průřezu konstrukce a rovinami proloženými jejich koncovými fezy.					
	PSC							
	VV		postupně se zásunem do stávajícího otvoru mostu, vč. distančních tyčí:					
	VV		20,195		20,195			
36	M	55314R001	montovaná konstrukce z vlnitého plechu ZnEpx rozměr vlny 200x55mm 10-12m tl 5,0mm	m	20,195		0,00	
	PP		montovaná konstrukce z vlnitého plechu ZnEpx rozměr vlny 200x55mm 10-12m tl 4,5mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Tvar dle PS, 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)					
	VV		včetně PKO (konstrukce žárově zinkována ponorem, s epoxidovými a polyuretanovými nátěry i spoj. materiálu):					
	VV		20,195		20,195			
37	K	43021R001	Zavážecí dráha pro zasouvání do otvoru včetně materiálu D+M	m	26,000		0,00	
	PP		Zavážecí dráha pro zasouvání do otvoru včetně materiálu D+M					
	VV		26		26,000			
38	K	451475111	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	0,576		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451475111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451475111</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 římsy, urovňání povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pod patní desky zábradlí					
	VV		0,2*0,24*6*2		0,576			
39	K	451475112	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm	m2	0,576		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm každá další vrstva					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451475112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451475112</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 římsy, urovňání povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pod patní desky zábradlí					
	VV		0,576		0,576			
40	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl přes 30 do 100 mm	m2	106,596		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451577777">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451577777</a>					



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 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>					
			VV		0,521			
		D 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
45	K	628613233	Protikorozní ochrana OK mostu III. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	20,318		0,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	Protikorozní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr s metalizací III. třídy					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/628613233">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/628613233</a>					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  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.</p>					
		VV	"Zábradlí					
		VV	PANEL A					
		VV	"L70x70x6					
		VV	7,5*0,274*2		4,110			
		VV	L80x80x10					
		VV	2,11*0,314*2		1,325			
		VV	patní desky					
		VV	0,2*0,24*2*2*2		0,384			
		VV	PANEL B					
		VV	"L70x70x6					
		VV	10,11*0,274*4		11,081			
		VV	L80x80x10					
		VV	2,11*0,314*4		2,650			
		VV	patní desky					
		VV	0,2*0,24*2*2*4		0,768			
		VV	Součet		20,318			
46	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	30,822		0,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	drát metalizační Zn D 3mm					
		P	<i>Poznámka k položce:</i>					
		VV	1,517 kg/m2					
		VV	20,318*1,517		30,822			
		D 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
47	K	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	9,240		0,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného výroba					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/911121211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/911121211</a>					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  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 otvorů, 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 částí B01 tohoto katalogu.</p>					
		P	<i>Poznámka k položce:</i>					
		VV	Výroba nového zábradlí (2x 9,0m)					
		VV	2,5+3,370+3,370		9,240			
48	K	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	9,240		0,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného montáž					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/911121311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/911121311</a>					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  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 otvorů, 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 částí B01 tohoto katalogu.</p>					
		VV	2,5+3,370+3,370		9,240			
49	M	13011067	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 80x80x10mm	t	0,150		0,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 80x80x10mm					
		VV	PANEL A					
		VV	25,11/1000*2		0,050			
		VV	PANEL B					
		VV	25,11/1000*4		0,100			
		VV	Součet		0,150			
50	M	13010428	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x6mm	t	0,354		0,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x6mm					
		VV	PANEL A					
		VV	47,85/1000*2		0,096			
		VV	PANEL B					
		VV	64,5/1000*4		0,258			
		VV	Součet		0,354			
51	M	13611248	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule	t	0,072		0,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule					
			VV PANEL A					
			VV 12,06/1000*2		0,024			
			VV PANEL B					
			VV 12,06/1000*4		0,048			
			VV Součet		0,072			
52	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/936942211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/936942211</a>					
			VV bločkem do dlažby					
			VV 2		2,000			
53	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	48,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 260 mm					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953965132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953965132</a>					
			VV PANEL A (šrouby do patních desek zábradlí nerez kvality A4)					
			VV 8*2		16,000			
			VV PANEL B (šrouby do patních desek zábradlí nerez kvality A4)					
			VV 8*4		32,000			
			VV Součet		48,000			
54	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	36,931		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů z prostého betonu					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/962041211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/962041211</a>					
			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 bourání nadbetonovaného průčelí včetně římsy					
			VV 0,9*6,190		5,571			
			VV 1,4*6,4		8,960			
			VV ubourání nadbetonovaných křídel včetně říms					
			VV 7*0,8*2		11,200			
			VV 7*0,8*2		11,200			
			VV Součet		36,931			
			VV Součet		0,000			
55	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	1,054		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z kamene nebo cihel					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/963021112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/963021112</a>					
			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 část kammeného průčelí					
			VV 0,17*6,2		1,054			
			VV Součet		1,054			
56	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	12,700		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966075141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966075141</a>					
			P Poznámka k položce:					
			VV odvést k zadavateli do Teplic Z.Z.					
			VV 6,45+6,25		12,700			
57	K	992114121	Vodorovné přemístění mostních dílců z ŽB na vzdálenost 2000 m hmotnosti do 5 t	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Vodorovné přemístění mostních dílců vzdálenosti přesunu do 2 000 m do 5 t					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/992114121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/992114121</a>					
			P Poznámka k položce:					
			VV z důvodu špatného přístupu k objektu					
			VV konstrukce FLOK MP na stavbu (5ks po cca 2t):					
			VV 5		5,000			
			D 997 Přesun sutě				0,00	
58	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	83,908		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdňením dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211111</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Shazuje-li se sut' z jakékoliv výšky na místo, kde zůstane ležet, aniž se s ní dále manipuluje, oceňuje se její svislá doprava pouze cenou 1111. 2. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje.</p> <p>sut': 81,284+2,624</p>		83,908			
59	K	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	83,908		0,00	CS ÚRS 2023 01
			<p>Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 3,5 m výšky přes 3,5 m <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211119</a></p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Shazuje-li se sut' z jakékoliv výšky na místo, kde zůstane ležet, aniž se s ní dále manipuluje, oceňuje se její svislá doprava pouze cenou 1111. 2. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje.</p>					
60	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	83,908		0,00	CS ÚRS 2023 01
			<p>Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211511</a></p> <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>sut': 81,284+2,624</p>		83,908			
61	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	503,448		0,00	CS ÚRS 2023 01
			<p>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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211519">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211519</a></p> <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>sut': 83,908*6</p>		503,448			
62	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,229		0,00	CS ÚRS 2022 02
			<p>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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997211521">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997211521</a></p> <p>demontované zábradlí do Teplic Z.Z.: 0,229</p>		0,229			
63	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	10,763		0,00	CS ÚRS 2022 02
			<p>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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997211529">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997211529</a></p> <p><i>Poznámka k položce:</i> celkem 48 km demontované zábradlí do Teplic Z.Z.: 0,229*47</p>		10,763			
64	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	167,816		0,00	CS ÚRS 2023 01
			<p>Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211611</a></p> <p>z důvodu špatného přístupu k objektu - přeložení na mezideponii: 83,908*2</p>		167,816			
65	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	81,248		0,00	CS ÚRS 2023 01
			<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221861">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221861</a></p> <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.</p>					
66	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,624		0,00	CS ÚRS 2023 01
			<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221873">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221873</a></p> <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.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> např. Ing. Milán Tichý-VOKA - Žizník</p>					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
67	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	672,683		0,00	CS ÚRS 2023 01
			<p>Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998212111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998212111</a> 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 (čerpadlem betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonu je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.					
	PSC							
68	K	998212192	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 2000 m	t	672,683		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spážené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998212192">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998212192</a> Poznámka k položce:					
	P		špatný přístup k objektu (kolejové např. z přejezdu P1926 v km 206,160 - 1838 m)					
	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	6,200		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112001</a> Poznámka k souboru cen:					
	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.					
	P		Poznámka k položce: nátěr Np					
	VV		nátěr prahů					
	VV		betonové prahy					
	VV		0,5*2,6*2*2		5,200			
	VV		0,5*0,5*2*2		1,000			
	VV		Součet		6,200			
70	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,002		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4 kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín (0,4*6,2)/1000		0,002			
	VV							
71	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	12,400		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspenzí asfaltovou					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112011</a> Poznámka k souboru cen:					
	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.					
	P		Poznámka k položce: nátěr 2x Na					
	VV		6,2*2		12,400			
72	M	111631780	lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub	t	0,006		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
	VV		12,4*0,5/1000		0,006			
73	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,008		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711101</a> 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 specifikaci. 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.					
74	K	998711194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,008		0,00	CS ÚRS 2023 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 do 1000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711194">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711194</a>					
75	K	998711199	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	t	0,008		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711199">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711199</a> Poznámka k položce:					
	P		špatný přístup k objektu (kolejové např. z přejezdu P1926 v km 206,160 - 1838 m)					
76	K	711-R02	Dodávka + montáž vodotěsné bežešvé izolace schváleného typu	m2	160,025		0,00	
	PP		Dodávka + montáž vodotěsné izolace bežešvé schváleného typu - SVI (přípravná, vodotěsná a ochranná vrstva)					
	P		Poznámka k položce: včetně přesunu hmot					
	VV		jako doplnění PKO konstrukce FLOK, po vnějším obvodě FLOKu (polyuretanová, popř. polymerbitumenová):					
	VV		(13,540*8,93)+(3,23*0,653*8,93)+(3,425*0,663*8,93)		160,025			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

001 - SO 01 Most v km 207,998

Soupis:

001 - ZRN - km 207,998

Úroveň 3:

**002 - km 207,998 - svršek**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 5. 2023

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 úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

001 - SO 01 Most v km 207,998

Soupis:

001 - ZRN - km 207,998

Úroveň 3:

**002 - km 207,998 - svršek**

Místo:

Datum: 9. 5. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

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

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

001 - SO 01 Most v km 207,998

Soupis:

001 - ZRN - km 207,998

Úroveň 3:

**002 - km 207,998 - svršek**

Místo:

Datum: 9. 5. 2023

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	13,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
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.					
VV			"stezka vlevo" 0,4*16,5		6,600			
VV			"stezka vpravo" 0,4*16,5		6,600			
VV			Součet		13,200			
2	K	5905025010	Doplnění stezky šterkordtří ojediněle ručně	m3	1,320		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Doplnění stezky šterkordtří ojediněle ručně. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva včetně rozprostření ojediněle 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 ojediněle ručně z vozíku nebo souvisle mechanizací z vozíků nebo železničních vozů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
VV			13,2*0,1		1,320			
3	M	5955101025	Kamenivo drcené drť frakce 4/8	t	2,178		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Kamenivo drcené drť frakce 4/8					
VV			1,320*1,65		2,178			
VV			Součet		2,178			
4	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	12,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
P			Poznámka k položce: odstranění kolejového lože za hlavami pražců oboustranně					
VV			výzisk materiálu bude převezen na deponii v žst.Chomutov					
VV			0,4*16*2		12,800			
VV			Součet		12,800			
5	M	5955101005	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy min. BII	t	21,120		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy min. BII					
VV			12,8*1,65		21,120			
6	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	12,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
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.					
PSC			Poznámka k souboru cen: 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.					
VV			0,4*16*2		12,800			
VV			Součet		12,800			
7	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,300		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
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.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: Kilometr koleje=km, vč. přepravy strojí</i>					
	VV		"etapa akce" 300/1000		0,300			
	VV		Součet		0,300			
	D	OST	Ostatní				0,00	
8	K	9902100300	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 30 km	t	46,338		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná 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.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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>					
	P		<i>Poznámka k položce: doprava štěrku a drti z kamenolomu Měrunice doprava výzisku štěrkového lože na deponii v žst.Chomutov</i>					
	VV		12,8*1,65		21,120			
	VV		1,320*1,65		2,178			
	VV		(0,4*16*2)*1,8		23,040			
	VV		Součet		46,338			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

001 - SO 01 Most v km 207,998

Soupis:

**002 - VRN - km 207,998**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 5. 2023

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 úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

001 - SO 01 Most v km 207,998

Soupis:

**002 - VRN - km 207,998**

Místo:

Datum:

9. 5. 2023

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 úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

001 - SO 01 Most v km 207,998

Soupis:

**002 - VRN - km 207,998**

Místo:

Datum: 9. 5. 2023

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	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Projektové práce					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013002000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013002000</a>					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Zpracování dokumentace zhotovitele (VTD nosné konstrukce), zpracování dokumentace skutečného provedení stavby - 2x (v trvalém tisku i digitálně) s využitím železničního bodového pole a po projednání a schválení SŽG.</i>					
P								
D	VRN3		Zařízení staveniště				0,00	
2	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Zařízení staveniště					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/030001000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/030001000</a>					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>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. Zpracování havarijního a povodňového plánu dle stavebního povolení. Bez dotčených inženýrských sítí.</i>					
P								
D	VRN4		Inženýrská činnost				0,00	
3	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Zkoušky zatěžovací					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/043134000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/043134000</a>					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Statická zatěžovací zkouška pláně</i>					
P								
D	VRN6		Územní vlivy				0,00	
4	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Územní vlivy					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/060001000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/060001000</a>					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>špatný přístup k objektu (kolejové např. z přejezdu P1926 v km 206,160 - 1838 m)</i>					
P								

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

002 - SO 02 Propustek v km 209,909

Soupis:

001 - ZRN - km 209,909

Úroveň 3:

**001 - km 209,909 - zrušení propustku**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 5. 2023

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 úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

002 - SO 02 Propustek v km 209,909

Soupis:

001 - ZRN - km 209,909

Úroveň 3:

**001 - km 209,909 - zrušení propustku**

Místo:

Datum: 9. 5. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00



# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

002 - SO 02 Propustek v km 209,909

Soupis:

001 - ZRN - km 209,909

Úroveň 3:

**001 - km 209,909 - zrušení propustku**

Místo:

Datum: 9. 5. 2023

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	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	64,800		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103</a>					
PSC			<i>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 sejmutí podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.</i>					
VV			zprava					
VV			3,6*18		64,800			
VV			Součet		64,800			
2	K	122152501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	63,105		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m3					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122152501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122152501</a>					
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			8,3*10		83,000			
VV			odpočet bourání					
VV			2,3*8,650*-1		-19,895			
VV			Součet		63,105			
3	K	122152508	Příplatek k odkopávkám nezapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 za ztlížení při rekonstrukci	m3	63,105		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 Příplatek k cenám za ztlížení při rekonstrukcích					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122152508">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122152508</a>					
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>					
4	K	162432511	Vodorovné přemístění výkopku do 2000 m pracovním vlakem	t	147,593		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem bez naložení výkopku, avšak s jeho vyložení, pro jakoukoliv třídu těžitelnosti, na vzdálenost do 2 000 m					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162432511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162432511</a>					
P			<i>Poznámka k položce: z důvodu špatného přístupu k objektu</i>					
VV			zemina					
VV			126,210		126,210			
VV			suť					
VV			21,383		21,383			
VV			Součet		147,593			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	63,105		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny 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			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117</a>					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Přemístuje-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, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i>					
VV			63,105		63,105			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	63,105		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151101</a>					
	P		Poznámka k položce: zemina z důvodu špatného přístupu k objektu					
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	126,210		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231</a>					
	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		63,105*2		126,210			
8	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	79,778		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111311</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		zásyp 0-32					
	VV		9,67*8,25		79,778			
9	M	58344171	šterkodrť frakce 0/32	t	151,578		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		šterkodrť frakce 0/32					
	VV		79,778*1,9		151,578			
10	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	64,800		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181311103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181311103</a>					
	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 3 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice.					
	VV		zprava					
	VV		3,6*18		64,800			
	VV		Součet		64,800			
11	K	181411122	Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	64,800		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411122</a>					
	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) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části 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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
12	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,944		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		64,8*0,03		1,944			
	VV		Součet		1,944			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
13	K	927211111	Příkop z tvárníc odvodňovacích pro povrchové odvodnění	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odvodňovací železniční povrchové zařízení příkop zpevněný z tvárníc příkopových prefabrikovaných odvodňovacích					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/927211111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/927211111</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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. Měrou jednotkou je m délky odvodňovacího zařízení měřené v ose výkopu.					
	VV		obnova příkopových tvárníc					
	VV		12		12,000			
14	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	5,190		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů z prostého betonu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/962041211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/962041211</a>					
	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 měřících 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		opěry					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,3*8,650*2		5,190			
15	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	4,152		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železobetonu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/963051111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/963051111</a> 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, částí 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		0,48*8,650		4,152			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
16	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	21,383		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211511</a> 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 sůť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	PSC		11,418+9,965		21,383			
17	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	192,447		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211519">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211519</a> 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 sůť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	PSC		21,383*9		192,447			
18	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	42,766		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211611</a> z důvodu špatného přístupu k objektu - přeložení na mezideponii: 2*21,383					
	VV				42,766			
19	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	11,418		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221861">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221861</a> 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		11,418		11,418			
	VV		Součet		11,418			
20	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	9,965		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221862">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221862</a> 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		9,965		9,965			
	VV		Součet		9,965			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
21	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	156,386		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998212111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998212111</a> 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 (čerpadlem betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.					
	PSC							
22	K	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	156,386		0,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
Online	PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998212191">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998212191</a> 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 (čerpadlem betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot. Poznámka k položce:					
PSC								
P			Špatný přístup k objektu (kolejové např. z přejezdu P1927 v km 210,765 - 856 m)					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

002 - SO 02 Propustek v km 209,909

Soupis:

001 - ZRN - km 209,909

Úroveň 3:

**002 - km 209,909 - svršek**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 5. 2023

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 úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

002 - SO 02 Propustek v km 209,909

Soupis:

001 - ZRN - km 209,909

Úroveň 3:

**002 - km 209,909 - svršek**

Místo:

Datum: 9. 5. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
OST - Ostatní	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

002 - SO 02 Propustek v km 209,909

Soupis:

001 - ZRN - km 209,909

Úroveň 3:

**002 - km 209,909 - svršek**

Místo:

Datum: 9. 5. 2023

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	26,340		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Úprava povrchu stezky rozprostřením štěrku 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.					
	VV		vpravo					
	VV		0,760*12		9,120			
	VV		zleva					
	VV		1,435*12		17,220			
	VV		Součet		26,340			
2	K	5905025010	Doplnění stezky štěrku ojedinele ručně	m3	2,634		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doplnění stezky štěrku 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.					
	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.					
	VV		26,340*0,1		2,634			
3	M	5955101025	Kamenivo drcené drť frakce 4/8	t	4,346		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kamenivo drcené drť frakce 4/8					
	VV		2,634*1,65		4,346			
	VV		Součet		4,346			
4	K	5905050055	Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce betonové	km	0,020		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL, úpravu sklonu a zhutnění pláně, zřízení KL, úpravu směrového a výškového uspořádání do projektované polohy včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN a technologických veličin a předání tištěných výstupů, úpravu KL do profilu, rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vyjmutí a vložení KR, dodávku kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku a doplnění kameniva pro následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, snížení KL pod patou kolejnice, dopravu výzisku na skládku a skládkovně.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL, úpravu sklonu a zhutnění pláně, zřízení KL, úpravu směrového a výškového uspořádání do projektované polohy včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN a technologických veličin a předání tištěných výstupů, úpravu KL do profilu, rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vyjmutí a vložení KR, dodávku kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku a doplnění kameniva pro následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, snížení KL pod patou kolejnice, dopravu výzisku na skládku a skládkovně.					
	VV		"kolejové lože odtěžení" 20/1000		0,020			
	VV		Součet		0,020			
5	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy min. BII	t	86,988		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy min. BII					
	VV		"doplnění v místě opravy" 20*2,136*1,65		70,488			
	VV		"doplnění pro ASP" 10*1,65		16,500			
	VV		Součet		86,988			
6	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	52,720		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	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 výškových 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 výškových vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	P		Poznámka k položce: doplnění kameniva v místě opravy a pro ASP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "doplnění v místě opravy" 20*2,136		42,720			
			VV "doplnění pro ASP" 10		10,000			
			VV Součet		52,720			
7	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,020		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	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 zřizovaný pražce SB8 a kolejnice původní komplety ŽS4 a pryžové podložky nové - dodá zhotovitel					
	VV		"kolejový rošt" 20/1000		0,020			
	VV		Součet		0,020			
8	K	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1	km	0,020		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	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 demontovaný kolejnice a pražce budou použity zpět komplety ŽS3 budou předány TO Žatec pryžové podložky zhotovitel ekologicky zlikviduje					
	VV		"kolejový rošt" 20/1000		0,020			
	VV		Součet		0,020			
9	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, 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: rozřez před vyjmutím kolejového roštu					
10	K	5908005425	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tvar S49, T, A	styk	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tvar S49, T, A. 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 svaťováním					
	VV		"kolejnicové styky Lp a Pp" 2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
11	K	5908005525	Oprava kolejnicového styku montáž spojek tvar S49, T, A	styk	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Oprava kolejnicového styku montáž spojek tvar S49, T, A. 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 ASP spojky budou připevněny bez vrtání otvorů ( např. na třmeny ) potřebný upevňovací materiál dodá TO Žatec					
	VV		"kolejnicové styky Lp a Pp" 2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
12	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového kompletu a pryžová podložka	úl.pl.	328,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	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		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.					
	P		Poznámka k položce: výměna stávajících kompletů ŽS3 v navazujících úsecích v délce vždy 50 m ( 82 ks pražců ) - nové budou vloženy komplety ŽS4 výměně komplety budou předány TO Žatec pryžové podložky zhotovitel ekologicky zlikviduje					
	VV		"komplety - výměna" ( 82+82 )*2		328,000			
	VV		Součet		328,000			
13	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	780,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)					
	VV		"komplety - úsek opravy" 31*4		124,000			
	VV		"komplety - navazující úseky" ( 82+82 )*4		656,000			
	VV		Součet		780,000			
14	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	390,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pryžové podložky - úsek opravy" 31*2		62,000			
	VV		"pryžové podložky - navazující úseky" ( 82+82 )*2		328,000			
	VV		Součet		390,000			
15	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,250		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy s přesným zaměřením její prostorové polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejniče. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy s přesným zaměřením její prostorové polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejniče. <i>Poznámka k položce:</i> úprava GPK - napojení opraveného úseku na stávající stav, vč. přepravy strojů. následné pracování bude provedeno v rámci akce ST Most					
	PSC		"etapa akce" 250/1000		0,250			
	P		Součet		0,250			
16	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	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 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 styku. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového 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 styku.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> 2x montážní a 2x závěrný svar					
	P							
17	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	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 položce:</i> napínání závěrných svarů					
	P							
18	K	5910040215	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovačů s osazením a odstraněním kluzných podložek	m	240,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovačů s osazením a odstraněním kluzných podložek. 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 položce:</i> Metr kolejnice=m úprava UT BK v opraveném úseku včetně napojení na stávající stav v délce 50 m na každou stranu					
	P		"bezstyková kolej Lp a Pp" ( 50+20+50 )*2		240,000			
	VV		Součet		240,000			
	VV							
D	OST		Ostatní				0,00	
19	K	7594105415	Montáž připojení lanového ukolejnění / propojení na stojinu kolejnice	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž připojení lanového ukolejnění / propojení na stojinu kolejnice <i>Poznámka k položce:</i> propojení kolejnic - montáž po úpravě GPK					
	P							
20	K	7594107415	Demontáž lanového ukolejnění / propojení ze stojiny kolejnice	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž lanového ukolejnění / propojení ze stojiny kolejnice <i>Poznámka k položce:</i> propojení kolejnic - demontáž před úpravou GPK					
	P							
21	K	9901000400	Doprava obousměrná 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 2023
	PP		Doprava obousměrná 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. <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							
22	K	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	91,334		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 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> doprava šterku a drti z kamenolomu Měrunice					
	VV		"drt" 2,634*1,65			4,346		
	VV		"doplnění v místě opravy" 20*2,136*1,65			70,488		
	VV		"doplnění pro ASP" 10*1,65			16,500		
	VV		Součet			91,334		
23	K	9902100300	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 30 km	t	76,896		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná 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.					
	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> doprava výzisku šterkového lože na deponii v žst.Chomutov					
	VV		"výzisk šterkového lože" 20*2,136*1,8			76,896		
	VV		Součet			76,896		
24	K	9902109100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každý další 1 km	t	855,589		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každý další 1 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> Měrunice - Dolejší Hůrky = 26 km příplatek za 6 km Dolejší Hůrky - Chomutov = 34 km příplatek za 4 km					
	VV		"drt" 2,634*1,65*6			26,077		
	VV		"doplnění v místě opravy" 20*2,136*1,65*6			422,928		
	VV		"doplnění pro ASP" 10*1,65*6			99,000		
	VV		"výzisk šterkového lože" 20*2,136*1,8*4			307,584		
	VV		Součet			855,589		
25	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, sutí	t	76,958		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, sutí Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatel.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatel.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> naložení pryžových podložek a výzisku šterkového lože na mezideponii v místě stavby					
	VV		"pryžovky" 390*0,16/1000			0,062		
	VV		"výzisk šterkového lože" 20*2,136*1,8			76,896		
	VV		Součet			76,958		
26	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,062		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za likvidaci plastových součástí Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, 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		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, 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.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pryžové podložky					
	VV		"pryžovky" 390*0,16/1000			0,062		
	VV		Součet			0,062		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

002 - SO 02 Propustek v km 209,909

Soupis:

**002 - VRN - km 209,909**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 5. 2023

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 úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

002 - SO 02 Propustek v km 209,909

Soupis:

**002 - VRN - km 209,909**

Místo:

Datum:

9. 5. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**0,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**0,00**

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

VRN6 - Územní vlivy

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

002 - SO 02 Propustek v km 209,909

Soupis:

**002 - VRN - km 209,909**

Místo:

Datum: 9. 5. 2023

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 VRN3 Zařízení staveniště

0,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zařízení staveniště

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_01/030001000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/030001000)

Poznámka k položce:

dotávky 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. Zpracování havarijního a povodňového plánu dle stavebního povolení. Bez dotčených inženýrských sítí.

P

D VRN4 Inženýrská činnost

0,00

2	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zkoušky zatěžovací

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_01/043134000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/043134000)

Poznámka k položce:

Statická zatěžovací zkouška pláně

P

D VRN6 Územní vlivy

0,00

3	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Územní vlivy

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_01/060001000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/060001000)

Poznámka k položce:

špatný přístup k objektu (kolejové např. z přejezdu P1927 v km 210,765 - 856 m)

P

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

003 - SO 03 Propustek v km 210,757

Soupis:

001 - ZRN - km 210,757

Úroveň 3:

**001 - km 210,757 - propustek**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 5. 2023

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 úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

003 - SO 03 Propustek v km 210,757

Soupis:

001 - ZRN - km 210,757

Úroveň 3:

**001 - km 210,757 - propustek**

Místo:

Datum: 9. 5. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>		<b>0,00</b>
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
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby		0,00

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

003 - SO 03 Propustek v km 210,757

Soupis:

001 - ZRN - km 210,757

Úroveň 3:

**001 - km 210,757 - propustek**

Místo:

Datum: 9. 5. 2023

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	63,000		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111251201</a>					
	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 přílehlym terémem. 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		zprava					
	VV		11*3		33,000			
	VV		zleva					
	VV		6*5		30,000			
	VV		Součet		63,000			
2	K	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	63,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112155311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112155311</a>					
3	K	115001103	Převedení vody potrubím DN přes 150 do 250	m	11,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115001103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115001103</a>					
	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 výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo 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		11		11,000			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	14,000		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001421">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001421</a>					
	PSC		<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 použít 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. <i>Poznámka k položce:</i> dle vytyčení dotčených sítí					
	P		7*2		14,000			
5	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103</a>					
	PSC		<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 sejmutí podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		zprava					
	VV		10*3		30,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		30,000			
6	K	122252611	Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	62,135		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122252611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122252611</a>					
	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		pro NK					
	VV		7,58*5,4		40,932			
	VV		pro čelo zprava					
	VV		4,4*4,4		19,360			
	VV		pro výběh					
	VV		3,4*4		13,600			
	VV		pro čelní zeď zleva					
	VV		3*3,8		11,400			
	VV		Mezisoučet		85,292			
	VV		odpočet					
	VV		propustek					
	VV		původní kamenné opěry					
	VV		1,97*5,210*-1		-10,264			
	VV		betonový úložný práh					
	VV		0,4*5,210*-1		-2,084			
	VV		betonová zídka zleva					
	VV		3,8*0,4*-1		-1,520			
	VV		čela					
	VV		1,2*3,145*-1		-3,774			
	VV		1,2*3,185*-1		-3,822			
	VV		NK					
	VV		1,3*0,25*5,210*-1		-1,693			
	VV		Mezisoučet		-23,157			
	VV		Součet		62,135			
7	K	122252618	Příplatek k odkopávkám zapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 za ztížení při rekonstrukci	m3	62,135		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122252618">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122252618</a>					
	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	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	14,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/139001101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/139001101</a>					
	PSC		<i>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 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 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 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 ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížení 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 ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 6. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 7. Dočasně zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.</i>					
	VV		7*2*1*1		14,000			
	VV		Součet		14,000			
9	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	62,135		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117</a>					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273321117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273321117</a> 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 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							
	VV		základová deska pod NK					
	VV		3,5		3,500			
	VV		Součet		3,500			
19	K	273321191	Příplatek k základovým deskám mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	3,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273321191">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273321191</a> 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 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							
20	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	2,550		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273354111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273354111</a> 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 dílačních spár základu.					
	PSC							
	VV		základová deska					
	VV		0,25*5,1*2		2,550			
21	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	2,550		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273354211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273354211</a> 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 dílačních spár základu.					
	PSC							
22	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,379		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273361412">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273361412</a> 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 základu.					
	PSC							
	VV		dle přílohy 5.2					
	VV		379,2/1000		0,379			
23	K	274311128	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37	m3	7,200		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274311128">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274311128</a> 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		ZÁKLADOVÉ PASY ČEL					
	VV		7,2		7,200			
24	K	274311191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	7,200		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274311191">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274311191</a>					

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, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díky opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu.</p> <p>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>					
	PSC							
25	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	16,020		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274354111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274354111</a>					
	PSC		<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 dílačnických spár základu.</p>					
	VV		zprava					
	VV		1,250*0,9*2		2,250			
	VV		0,9*4,4*2		7,920			
	VV		1,25*0,9*2		2,250			
	VV		0,9*2,0*2		3,600			
	VV		Součet		16,020			
26	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	16,020		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274354211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274354211</a>					
	PSC		<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 dílačnických spár základu.</p>					
27	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,844		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274361116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274361116</a>					
	PSC		<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, vázaní 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 krycí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.</p>					
	VV		dle přílohy 5.2 20% z celkového množství					
	VV		1417,870*0,2/1000		0,284			
	VV		2797,906*0,2/1000		0,560			
	VV		Součet		0,844			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
28	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	1,109		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Římsy ze železobetonu C 30/37					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317321118">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317321118</a>					
	PSC		<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>					
	VV		0,440*0,3*8,4		1,109			
	VV		Součet		1,109			
29	K	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	1,109		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Římsy ze železobetonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317321191">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317321191</a>					
	PSC		<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>					
30	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	5,682		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317353121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317353121</a>					

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 jakéhokoli bednění a výměnu opotřebovaného 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	zprava					
		VV	(0,08+0,3+0,150+0,115)*8,4		5,418			
		VV	0,440*0,3*2		0,264			
		VV	Součet		5,682			
31	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	5,682		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317353221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317353221</a>					
			<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 jakéhokoli bednění a výměnu opotřebovaného 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						
32	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,422		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317361116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317361116</a>					
			<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>					
		PSC						
		VV	dle přílohy 5.2 10% z celkového množství					
		VV	1417,870*0,1/1000		0,142			
		VV	2797,906*0,1/1000		0,280			
		VV	Součet		0,422			
33	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	14,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334323118">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334323118</a>					

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 čerstvé uložené 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 dle výkresu 5.1					
			VV DŘÍKY ČEL					
			VV 7,5		7,500			
			VV ČELNÍ ZEĎ VLEVO					
			VV 7,0		7,000			
			VV Součet		14,500			
34	K	334323191	Příplatek k mostním opěrám a úložným prahům ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	14,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334323191">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334323191</a>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dřívku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zidky prahu, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 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>					
	PSC							
35	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	79,055		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334351112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334351112</a>					
			<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 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 spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.</p>					
	PSC							
			VV zprava					
			VV 1,6*4,4		7,040			
			VV 1,235*4,4		5,434			
			VV 0,750*1,2*2		1,800			
			VV 1,4*4,0		5,600			
			VV 0,97*4		3,880			
			VV 0,750*0,97*2		1,455			
			VV čelní zeď zleva					
			VV 11,5*2		23,000			
			VV 1,790*0,3*2		1,074			
			VV ŽB zeď					
			VV (1,1+1,7+0,9)*2,190		8,103			
			VV (1,1+1,7+0,9)*1,790		6,623			
			VV 3,450*2,190		7,556			
			VV 3,450*1,790		6,176			
			VV 2,190*0,3*2		1,314			
			VV Součet		79,055			
36	K	334351214	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z palubek - odstranění	m2	79,055		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z palubek					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334351214">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334351214</a>					

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 (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 výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.</p>										
37	K	334361226	Výztuž křidel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	2,952		0,00	CS ÚRS 2023 01					
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zdídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křidel, závěrných zdí										
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/334361226">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/334361226</a>										
			<p><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 antikoroziní 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 . Spojé nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.</p>										
	PSC												
	VV		dle přílohy 5.2 70% z celkového množství										
	VV		1417,870*0,7/1000		0,993								
	VV		výztuž čelní zdi										
	VV		2797,906*0,7/1000		1,959								
	VV		Součet		2,952								
38	K	388995113	Montáž kabelovodu HDPE do konstrukce římsy tvaru žlab s vikem	m	14,000		0,00	CS ÚRS 2023 01					
	PP		Montáž tvarovky kabelovodu HDPE do konstrukce římsy tvaru žlab s vikem										
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/388995113">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/388995113</a>										
	P		<i>Poznámka k položce:</i>										
	VV		dle vytyčení dotčených sítí										
	VV		2*7		14,000								
39	M	56245112	Žlab kabelový s vikem ze směsových plastů 100x100mm	m	14,700		0,00	CS ÚRS 2023 01					
	PP		žlab kabelový s vikem ze směsových plastů 100x100mm										
	VV		2*7		14,000								
	VV		14*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		14,700								
40	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotností do 5 t	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 01					
	PP		Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotností jednotlivé do 5 t										
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/389121111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/389121111</a>										
	VV		montáž rámu										
	VV		mezilehlý										
	VV		4		4,000								
	VV		vtokový										
	VV		1		1,000								
	VV		výtokový										
	VV		1		1,000								
	VV		Součet		6,000								
41	M	R0001	propust rámová SV 1500/1000mm	kus	4,000		0,00						
	PP		propust rámová SV 1500/1000mm										
	P		<i>Poznámka k položce:</i>										
	VV		schválený pro SŽ včetně dopravy na stavbu										
	VV		MEZILEHLÝ PREF. PERO-DRÁŽKA DÉLKY 1,0 m										
	VV		4		4,000								
42	M	R0002	propust rámová SV 1500/1000mm	kus	1,000		0,00						
	PP		propust rámová SV 1500/1000mm										
	P		<i>Poznámka k položce:</i>										
	VV		schválený pro SŽ včetně dopravy na stavbu										
	VV		VTOKOVÝ PREF.										
	VV		1		1,000								
43	M	R0003	propust rámová SV 1500/1000mm	kus	1,000		0,00						
	PP		propust rámová SV 1500/1000mm										
	P		<i>Poznámka k položce:</i>										
	VV		schválený pro SŽ včetně dopravy na stavbu										
	VV		VÝTOKOVÝ PREFABRIKÁT										
	VV		1		1,000								
	VV		Součet		1,000								
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00						
44	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	35,000		0,00	CS ÚRS 2023 01					
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15										

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451315114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451315114</a> 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 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 šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výpíňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách. dle přílohy č. 5.1					
	PSC				35,000			
	VV							
	VV							
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	34,200		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/465513157">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/465513157</a> 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, 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 šterkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výpíňová vrstva z kameniva.					
	PSC							
	VV		zprava		17,850			
	VV		10,5*1,7					
	VV		zleva		7,200			
	VV		6*1,2					
	VV		v otvoru		9,150			
	VV		1,5*6,100					
	VV		Součet		34,200			
46	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,167		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273361412">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273361412</a> 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 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.					
	PSC		"pod dlažbu		0,167			
	VV		34,2*1,1*4,44/1000					
	VV		Součet		0,167			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
47	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	4,995		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931992121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931992121</a> 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 vložením 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, odláždění					
	PSC							
	VV		zprava		2,490			
	VV		8,3*0,3					
	VV		zleva		2,025			
	VV		6,75*0,3					
	VV		1,6*0,3		0,480			
	VV		Součet		4,995			
48	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	16,650		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994142">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994142</a>					



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 o 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 cm<sup>2</sup> u pracovních spár a 4 cm<sup>2</sup> 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 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 odláždění					
			VV zprava					
			VV 8,3		8,300			
			VV zleva					
			VV 6,75		6,750			
			VV 1,6		1,600			
			VV Součet		16,650			
49	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/936942211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/936942211</a>					
			P <i>Poznámka k položce:</i> Včetně zhotovení 1x základního PKO nátěru výztuže u vlysu s letopočtem s ručním očištěním kartáčem					
			VV do římsy čela					
			VV 1		1,000			
			VV Součet		1,000			
50	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	10,264		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z kamene nebo cihel					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/962021112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/962021112</a>					
			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 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 původní kamenné opěry					
			VV 1,97*5,210		10,264			
			VV Součet		10,264			
51	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	11,200		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z prostého betonu					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/962041211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/962041211</a>					
			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 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 betonový úložný práh					
			VV 0,4*5,210		2,084			
			VV betonová zídka zleva					
			VV 3,8*0,4		1,520			
			VV čela					
			VV 1,2*3,145		3,774			
			VV 1,2*3,185		3,822			
			VV Součet		11,200			
52	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	2,514		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železobetonu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/963051111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/963051111</a> 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 dívea v konstrukci nebo její části před bouráním.					
	PSC		NK 1,3*0,25*5,210 řimsy 0,1*3,175 0,16*3,145 Součet		1,693			
	VV					0,318		
	VV					0,503		
	VV					2,514		
53	K	R0002	Odvodňovací železniční povrchové zařízení příkop zpevněný z tvárníc příkopových prefabrikovaných odvodňovacích Demontáž + montáž	m	1,000		0,00	
	PP		Odvodňovací železniční povrchové zařízení příkop zpevněný z tvárníc příkopových prefabrikovaných odvodňovacích Demontáž + montáž					
54	K	R0003	Demontáž + zpětná montáž panelu	kpl	1,000		0,00	
	PP		Demontáž + zpětná montáž panelu					
	D	997	Přesun sutě				0,00	
55	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	56,231		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211511</a> 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 suti nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	PSC							
56	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	562,310		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211519">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211519</a> 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 suti nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	PSC							
	VV				562,310			
57	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	56,231		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211611</a>					
58	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	24,640		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221861">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221861</a> 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							
59	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	6,034		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221862">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221862</a> 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							
60	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	25,557		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221873">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221873</a> 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					25,557		
	VV					25,557		
	D	998	Přesun hmot				0,00	
61	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m	t	146,732		0,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998214111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998214111</a>					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 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.					
	P		<b>Poznámka k položce:</b> Dobry přístup k objektu, hned u přejezdu P1927 v km 210,765					
	D	PSV	<b>Práce a dodávky PSV</b>				0,00	
	D	711	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				0,00	
62	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	74,818		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112001</a>					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	P		<b>Poznámka k položce:</b> nátěr Np					
	VV		NK + deska					
	VV		5,76*5,1		29,376			
	VV		zprava					
	VV		1,6*4,4		7,040			
	VV		0,750*1,2*2		1,800			
	VV		1,4*4,0		5,600			
	VV		0,750*0,97*2		1,455			
	VV		čelní zeď zleva					
	VV		11,5		11,500			
	VV		1,790*0,3*2		1,074			
	VV		ŽB zeď					
	VV		(1,1+1,7+0,9)*2,190		8,103			
	VV		3,450*2,190		7,556			
	VV		2,190*0,3*2		1,314			
	VV		Součet		74,818			
63	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,026		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		<b>Poznámka k položce:</b> Spotřeba 0,3-0,4 kg/m2					
	VV		74,818*0,00035		0,026			
	VV		Součet		0,026			
64	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	149,636		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspenzí asfaltovou					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112011</a>					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	P		<b>Poznámka k položce:</b> nátěr 2x Na					
	VV		74,818*2		149,636			
65	M	111631780	lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub	t	0,060		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub					
	P		<b>Poznámka k položce:</b> Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
	VV		149,636*0,4/1000		0,060			
66	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,086		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711101</a>					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 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.					
	D	M	<b>Práce a dodávky M</b>				0,00	
	D	22-M	<b>Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby</b>				0,00	
67	K	R0001	Demontáž + montáž výstražníku se závorou	kpl	1,000		0,00	
	PP		Demontáž + montáž výstražníku se závorou					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

003 - SO 03 Propustek v km 210,757

Soupis:

001 - ZRN - km 210,757

Úroveň 3:

**002 - km 210,757 - svršek**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 5. 2023

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 úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

003 - SO 03 Propustek v km 210,757

Soupis:

001 - ZRN - km 210,757

Úroveň 3:

**002 - km 210,757 - svršek**

Místo:

Datum: 9. 5. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
OST - Ostatní	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

003 - SO 03 Propustek v km 210,757

Soupis:

001 - ZRN - km 210,757

Úroveň 3:

**002 - km 210,757 - svršek**

Místo:

Datum: 9. 5. 2023

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 štěrkodrtě přes 5 do 10 cm	m2	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Úprava povrchu stezky rozprostřením štěrkodrtě 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		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	VV		vpravo					
	VV		0,600*15		9,000			
	VV		zleva					
	VV		0,6*15		9,000			
	VV		Součet		18,000			
2	K	5905025010	Doplnění stezky štěrkodrtí ojedinele ručně	m3	1,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doplnění stezky štěrkodrtí 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.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	VV		18*0,1		1,800			
3	M	5955101025	Kamenivo drčené drť frakce 4/8	t	2,970		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kamenivo drčené drť frakce 4/8					
	VV		1,8*1,65		2,970			
4	K	5905050055	Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce betonové	km	0,009		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL, úpravu sklonu a zhutnění pláně, zřízení KL, úpravu směrového a výškového uspořádání do projektované polohy včetně měření mezích stavebních odchylek dle ČSN a technologických veličin a předání tištěných výstupů, úpravu KL do profilu, rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vyjmutí a vložení KR, dodávku kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku a doplnění kameniva pro následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, snížení KL pod patou kolejnice, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL, úpravu sklonu a zhutnění pláně, zřízení KL, úpravu směrového a výškového uspořádání do projektované polohy včetně měření mezích stavebních odchylek dle ČSN a technologických veličin a předání tištěných výstupů, úpravu KL do profilu, rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vyjmutí a vložení KR, dodávku kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku a doplnění kameniva pro následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, snížení KL pod patou kolejnice, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> oblast opraveného propustku					
	VV		"kolejové lože odtěžení" 9/1000		0,009			
	VV		Součet		0,009			
5	M	5955101005	Kamenivo drčené štěrk frakce 31,5/63 třídy min. BII	t	46,349		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kamenivo drčené štěrk frakce 31,5/63 třídy min. BII					
	VV		"doplnění v místě opravy" 9*2,010*1,65		29,849			
	VV		"doplnění pro ASP" 10*1,65		16,500			
	VV		Součet		46,349			
6	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	28,090		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	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		<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 dodávku kameniva.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> doplnění kameniva v místě opravy a pro ASP					
	VV		"doplnění v místě opravy" 9*2,010		18,090			
	VV		"doplnění pro ASP" 10		10,000			
	VV		Součet		28,090			
7	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,009		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	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		<i>Poznámka k položce:</i> kolejový rošt zřizovaný pražce SB8 původní kolejnice dodá TO Žatec kolejnice budou vloženy přes současně opravovaný přejezd ( práce bude provádět TO Žatec ) - nutná koordinace prací mezi zhotovitelem a TO Žatec komplety ŽS4 a prvkové podložky nové - dodá zhotovitel					
	VV		"kolejový rošt" 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	0,009		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	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> kolejový rošt demontovaný pražce budou použity zpět komplety ŽS3 budou předány TO Žatec prvkové podložky zhotovitel ekologicky zlikviduje					
	VV		"kolejový rošt" 9/1000		0,009			
	VV		Součet		0,009			
9	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	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> rozřez před vyjmutím kolejového roštu na max.délku 6 m kolejnice dále nepoužitelné, budou předány TO Žatec					
10	K	5908005425	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tvar S49, T, A	styk	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tvar S49, T, A. 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		"kolejnicové styky Lp a Pp" 2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
11	K	5908005525	Oprava kolejnicového styku montáž spojek tvar S49, T, A	styk	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Oprava kolejnicového styku montáž spojek tvar S49, T, A. 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 ASP spojky budou připevněny bez vrtání otvorů ( např. na třmeny ) potřebný upevňovací materiál dodá TO Žatec					
	VV		"kolejnicové styky Lp a Pp" 2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
12	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka	ú.pl.	164,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Výměna upevnění podkladnicového komplety 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> výměna stávajících kompletů ŽS3 v navazujícím úseku v délce 50 m ( 82 ks pražců ) - nově budou vloženy komplety ŽS4 vyjmuté komplety budou předány TO Žatec pryžové podložky zhotovitel ekologicky zlikviduje					
	VV		"komplety - výměna" 82*2		164,000			
	VV		Součet		164,000			
13	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	380,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"komplety - úsek opravy" 13*4		52,000			
	VV		"komplety - navazující úseky" 82*4		328,000			
	VV		Součet		380,000			
14	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	190,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6					
	VV		"pryžové podložky - úsek opravy" 13*2		26,000			
	VV		"pryžové podložky - navazující úseky" 82*2		164,000			
	VV		Součet		190,000			
15	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,650		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy s přesným zaměřením její prostorové polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy s přesným zaměřením její prostorové polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. <i>Poznámka k položce:</i> úprava GPK - napojení opravovaného úseku na stávající stav, vč. přepravy strojů. následné pracování bude provedeno v rámci akce ST Most					
	PSC		"etapa akce" 650/1000		0,650			
	VV		Součet		0,650			
16	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	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 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> 2x montážní a 2x závěrný svar					
	P		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	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 položce:</i> napínání závěrných svarů					
	P		Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovadel s osazením a odstraněním kluzných podložek	m	118,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovadel s osazením a odstraněním kluzných podložek. 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 položce:</i> Metr kolejnice=m					
	P		úprava UT BK v opravovaném úseku od přejezdu směr Žatec včetně napojení na stávající stav v délce 50 m UT BK bude upravena v součinnosti s TO Žatec - nutná koordinace prací					
	VV		"bezstyková kolej Lp a Pp" ( 50+9 )*2		118,000			
	VV		Součet		118,000			
D	OST		Ostatní				0,00	
19	K	9901000400	Doprava obousměrná 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 2023
	PP		Doprava obousměrná 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. <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		Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	49,319		0,00	Sborník UOŽI 01 2023



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 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> 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> doprava šterku a drti z kamenolomu Měrunice					
	PP							
	PSC							
	P							
	VV		"drt" 1,8*1,65			2,970		
	VV		"doplnění v místě opravy" 9*2,010*1,65			29,849		
	VV		"doplnění pro ASP" 10*1,65			16,500		
	VV		Součet			49,319		
21	K	9902100300	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 30 km	t	32,562		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			Doprava obousměrná 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> 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> doprava výzisku šterkového lože na deponii v žst.Chomutov					
	PP							
	PSC							
	P							
	VV		"výzisk šterkového lože" 9*2,010*1,8			32,562		
	VV		Součet			32,562		
22	K	9902109100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každý další 1 km	t	409,403		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každý další 1 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> 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> Měrunice - Dolejší Hůrky = 25 km příplatek za 5 km Dolejší Hůrky - Chomutov = 33 km příplatek za 3 km					
	PP							
	PSC							
	P							
	VV		"drt" 1,8*1,65*5			14,850		
	VV		"doplnění v místě opravy" 9*2,010*1,65*5			149,243		
	VV		"doplnění pro ASP" 10*1,65*5			82,500		
	VV		"výzisk šterkového lože" 9*2,010*1,8*5			162,810		
	VV		Součet			409,403		
23	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, sutí	t	32,592		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, sutí Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatel.  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatel.  <i>Poznámka k položce:</i> naložení pryžových podložek a výzisku šterkového lože na mezideponii v místě stavby					
	PP							
	PSC							
	P							
	VV		"pryžovky" 190*0,16/1000			0,030		
	VV		"výzisk šterkového lože" 9*2,010*1,8			32,562		
	VV		Součet			32,592		
24	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,030		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			Poplatek za likvidaci plastových součástí Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, 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. Ceny jsou doporučené, 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 položce:</i> pryžové podložky					
	PP							
	PSC							
	P							
	VV		"pryžovky" 190*0,16/1000			0,030		
	VV		Součet			0,030		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

003 - SO 03 Propustek v km 210,757

Soupis:

**002 - VRN - km 210,757**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 5. 2023

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
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 úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

003 - SO 03 Propustek v km 210,757

Soupis:

**002 - VRN - km 210,757**

Místo:

Datum: 9. 5. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
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 úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

003 - SO 03 Propustek v km 210,757

Soupis:

**002 - VRN - km 210,757**

Místo:

Datum: 9. 5. 2023

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 2023 01
---	---	-----------	------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Geodetické práce

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_01/012002000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012002000)

Poznámka k položce:

Vytyčení dotčených inženýrských sítí včetně zajištění dohledu správce sítí při provádění stavebních prací

2	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Projektové práce

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_01/013002000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_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 SZG, včetně náhrady nivelačního bodu z odbourané římsy vlevo (hřebovou stabilizací).

D VRN3 Zařízení stavenišť

0,00

3	K	030001000	Zařízení stavenišť	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zařízení stavenišť

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_01/030001000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_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 stavenišť. Zpracování havarijního a povodňového plánu dle stavebního povolení.

D VRN4 Inženýrská činnost

0,00

4	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zkoušky zatěžovací

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_01/043134000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/043134000)

Poznámka k položce:

Statická zatěžovací zkouška pláně

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

004 - SO 04 Propustek km 211,380

Soupis:

**001 - ZRN - km 211,380**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 5. 2023

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 úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

004 - SO 04 Propustek km 211,380

Soupis:

**001 - ZRN - km 211,380**

Místo:

Datum: 9. 5. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>0,00</b>
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	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
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>0,00</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

004 - SO 04 Propustek km 211,380

Soupis:

**001 - ZRN - km 211,380**

Místo:

Datum: 9. 5. 2023

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	150,000		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111251102</a>					
			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		vtok					
	VV		10*5		50,000			
	VV		výtok					
	VV		10*10		100,000			
	VV		Součet		150,000			
2	K	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	150,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112155311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112155311</a>					
3	K	115001104	Převedení vody potrubím DN přes 250 do 300	m	25,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115001104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115001104</a>					
			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		po dobu výstavby včetně případného čerpání					
	VV		25		25,000			
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	34,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103</a>					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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 podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	VV		vtok					
	VV		24		24,000			
	VV		výtok					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		34,000			
5	K	122252501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	28,210		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122252501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122252501</a>					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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.					
	VV		na vtoku pro dlažbu					
	VV		2,6*7		18,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			V koleji					
			0,45*7		3,150			
			na výtoku					
			2,8*2,45		6,860			
			Součet		28,210			
6	K	122252508	Příplatek k odkopávkám nezapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 za zřízení při rekonstrukci	m3	28,210		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 Příplatek k cenám za zřízení při rekonstrukcích					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122252508">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122252508</a>					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Ceny lze použít i pro vykopávky: a) příkopů pro železnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky těchto příkopů samostatným objektem, b) v zemních 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.					
7	K	162751115	Vodorovné přemístění přes 7 000 do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	28,210		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751115</a>					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 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.					
8	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelosti I a II skupiny 1 až 4	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 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 těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171153101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171153101</a>					
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	56,420		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231</a>					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 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		28,210*2		56,420			
	VV		Součet		56,420			
10	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	12,054		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111311</a>					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění, pod dlažbu na vtoku					
	VV		0,88*6,8		5,984			
	VV		za římsou					
	VV		0,41*7		2,870			
	VV		na výtoku					
	VV		0,8*4		3,200			
	VV		Součet		12,054			
11	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	22,903		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/32					
	VV		12,054*1,9		22,903			
12	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	34,000		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003</a>					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 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 Sejmůti ornice.					
	VV		vtok					
	VV		24		24,000			
	VV		výtok					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		34,000			
13	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	34,000		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411122</a>					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 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.					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vtok					
	VV		24		24,000			
	VV		výtok					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		34,000			
14	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,020		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		34*0,03		1,020			
	VV		Součet		1,020			
	D	2	Zakládání				0,00	
15	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	1,380		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/212341111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/212341111</a>					
	VV		0,2*0,2*42,920		1,717			
	VV		(PI*0,05*0,05*42,920)*-1		-0,337			
	VV		Součet		1,380			
16	K	212792311	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 100	m	42,920		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 100					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/212792311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/212792311</a> Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V ceně žlabu -1111 jsou započteny i náklady na podélné rozříznutí plastové trouby DN 75 do spádu a na sraz pro odtok vlhkosti do žlábků úložného prahu s přesahem 50 mm od bočního lince dřívku opěry. 2. V cenách potrubí -2. 1. jsou započteny i náklady na položení plastového drenážního potrubí do spádu a na sraz na podkladní základový betonový trám za mostní opěrou k prostupu dřívkem opěry, bez zemních prací, se zajištěním drenáže proti vychýlení. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce, na betonáž podkladního trámu nebo úložného prahu opěry, na obklad potrubí drenážním betonem, na obklad šterčkem a na filtrační obal.					
	VV		21,460*2		42,920			
	VV		Součet		42,920			
17	K	212795111	Příčné odvodnění mostní opěry z plastových trub DN 160 včetně podkladního betonu, šterčového obsypu	m	13,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příčné odvodnění za opěrou z plastových trub					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/212795111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/212795111</a> Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na podkladní beton, uložení a dodání plastové trubky DN 160 a šterčový obsyp. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce.					
	VV		odvodnění čela					
	VV		13		13,000			
18	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	4,899		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274311127">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274311127</a> 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, 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.					
	VV		základové prahy dlažby					
	VV		na vtoku					
	VV		0,530*0,6*6,725		2,139			
	VV		0,6*0,4*6,770		1,625			
	VV		na výtoku					
	VV		0,530*0,6*1,575		0,501			
	VV		0,6*0,44*2,4		0,634			
	VV		Součet		4,899			
19	K	274311191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	4,899		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274311191">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274311191</a> 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, 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.					
20	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	22,035		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274354111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274354111</a> 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		základové prahy dlažby					
	VV		na vtoku					
	VV		0,530*6,725*2		7,129			
	VV		0,530*0,6*2		0,636			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,6*6,770*2		8,124			
	VV		0,6*0,4*2		0,480			
	VV		na výtoku					
	VV		0,530*1,575*2		1,670			
	VV		0,6*0,530*2		0,636			
	VV		0,6*2,4*2		2,880			
	VV		0,6*0,4*2		0,480			
	VV		Součet		22,035			
21	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	22,035		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274354211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274354211</a>					
	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 prostředkem, 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.					
22	K	279113132	Základová zeď tl přes 150 do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	1,200		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/279113132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/279113132</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36-... Výztuž základových zdí nosných. 3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.					
	VV		zazdění otvoru pro výplň					
	VV		0,6*2		1,200			
	VV		Součet		1,200			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
23	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	0,900		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317321118">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317321118</a>					
	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		římša čela					
	VV		0,9		0,900			
	VV		Součet		0,900			
24	K	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	0,900		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Římsy ze železového betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317321191">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317321191</a>					
	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.					
25	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	4,832		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317353121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317353121</a>					
	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 pojezdné 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 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 skruže 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 pečetičty 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		(0,1+0,3+0,265)*6,725		4,472			
	VV		0,18*2		0,360			
	VV		Součet		4,832			
26	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	4,832		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317353221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317353221</a>					

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>					
	PSC							
27	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,148		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317361116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317361116</a>					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, 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>					
	VV		z výkresu výztuže					
	VV		147,772/1000		0,148			
	VV		Součet		0,148			
28	K	369317311	Výplň štoly v hor suché z cementopípkové suspenze za rubem nosné obezdívky délky do 200 m	m3	10,761		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výplň z poplilkocementové suspenze za rubem nosné obezdívky délky štoly, do 200 m, v hornině suché					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/369317311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/369317311</a>					
	VV		obetonování trub cementopípkovou zálivkovou					
	VV		0,51*21,1		10,761			
	VV		Součet		10,761			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
29	K	43021R001	Zasouvací dráha z dřevěných hranolů včetně materiálu D+M a případných dalších nákladů na zasunutí	m	22,000		0,00	
	PP		zasouvací dráha z dřevěných hranolů včetně materiálu D+M a případných dalších nákladů na zasunutí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		včetně dodání distančních tyčí					
	VV		22		22,000			
30	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	1,092		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451475121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451475121</a>					
	PSC		<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 jerábem 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 římsy, urovňání povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.</p>					
	VV		0,2*0,26*21		1,092			
	VV		Součet		1,092			
31	K	451475122	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm	m2	1,092		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm každá další vrstva					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451475122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451475122</a>					
	PSC		<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 jerábem 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 římsy, urovňání povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.</p>					
	VV		1,092		1,092			
32	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopisku tl přes 30 do 100 mm	m2	30,910		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopisku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451577877">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451577877</a> 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.					
	VV		VTOK					
	VV		21*1,1		23,100			
	VV		VÝTOK					
	VV		7,1*1,1		7,810			
	VV		Součet		30,910			
33	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,158		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273361412">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273361412</a> 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 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 dlažby					
	VV		30,910*1,15*4,44/1000		0,158			
	VV		Součet		0,158			
34	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	30,910		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/465513157">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/465513157</a> 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 urovnáním 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 výplňová vrstva z kameniva.					
	VV		VTOK					
	VV		21*1,1		23,100			
	VV		VÝTOK					
	VV		7,1*1,1		7,810			
	VV		Součet		30,910			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
35	K	628613233	Protikorozní ochrana OK mostu III. tř. - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	28,266		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Protikorozní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr s metalizací III. třídy					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/628613233">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/628613233</a> 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		Panel A					
	VV		L70x70x8					
	VV		5,275*0,274		1,445			
	VV		L60x60x5					
	VV		20,175*0,247		4,983			
	VV		patní desky					
	VV		0,26*0,2*2*5		0,520			
	VV		Panel B					
	VV		L70x70x8					
	VV		3,165*0,274		0,867			
	VV		L60x60x5					
	VV		11,85*0,247		2,927			
	VV		patní desky					
	VV		0,26*0,2*2*3		0,312			
	VV		Panel C					
	VV		L70x70x8					
	VV		4,22*0,274*2		2,313			
	VV		L60x60x5					
	VV		15,51*0,247*2		7,662			
	VV		patní desky					
	VV		0,26*0,2*2*4*2		0,832			
	VV		Panel D					
	VV		L70x70x8					
	VV		2,11*0,274		0,578			
	VV		L60x60x5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7,5*0,247		1,853			
	VV		patní desky					
	VV		0,26*0,2*2*2		0,208			
	VV		Panel E					
	VV		L70x70x8					
	VV		3,195*0,274		0,875			
	VV		L60x60x5					
	VV		10,44*0,247		2,579			
	VV		patní desky					
	VV		0,26*0,2*2*3		0,312			
	VV		Součet		28,266			
36	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	42,880		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		drát metalizační Zn D 3mm					
	VV		1,517*28,266		42,880			
	VV		Součet		42,880			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
37	K	317661142	Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým šířky spáry přes 15 do 40 mm	m	13,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým, spára šířky přes 15 do 40 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317661142">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317661142</a> Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na bednicí listy do bednění monolitické konstrukce římsy, vyčištění spáry, penetraci spáry slučitelnou s tmelem, vlastní tmelení spáry pistolí kartuše a uhlazení povrchu tmelem, u dilatačních spár předtěsnění spáry.					
	VV		ODLÁŽDĚNÍ					
	VV		7		7,000			
	VV		6,5		6,500			
	VV		Součet		13,500			
38	K	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	26,995		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného výroba					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/911121211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/911121211</a> Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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 otvorů, montáž a dodávku 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 částí B01 tohoto katalogu.					
	VV		Panel A					
	VV		6,725		6,725			
	VV		Panel B					
	VV		3,950		3,950			
	VV		Panel C					
	VV		5,170+5,170		10,340			
	VV		Panel D					
	VV		2,5		2,500			
	VV		Panel E					
	VV		3,480		3,480			
	VV		Součet		26,995			
39	K	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	26,995		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného montáž					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/911121311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/911121311</a> Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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 otvorů, montáž a dodávku 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 částí B01 tohoto katalogu.					
	VV		Panel A					
	VV		6,725		6,725			
	VV		Panel B					
	VV		3,950		3,950			
	VV		Panel C					
	VV		5,170+5,170		10,340			
	VV		Panel D					
	VV		2,5		2,500			
	VV		Panel E					
	VV		3,480		3,480			
	VV		Součet		26,995			
40	M	13011066	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm	t	0,370		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 4,57 kg/m					
	VV		Panel A					
	VV		92,20/1000		0,092			
	VV		Panel B					
	VV		54,15/1000		0,054			
	VV		Panel C					
	VV		70,88*2/1000		0,142			
	VV		Panel D					
	VV		34,28/1000		0,034			
	VV		Panel E					
	VV		47,71/1000		0,048			
	VV		Součet		0,370			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	13431000	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x8mm	t	0,185		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x8mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 8,37 kg/m					
	VV		Panel A					
	VV		44,15/1000		0,044			
	VV		Panel B					
	VV		26,49/1000		0,026			
	VV		Panel C					
	VV		35,52*2/1000		0,071			
	VV		Panel D					
	VV		17,66/1000		0,018			
	VV		Panel E					
	VV		26,49/1000		0,026			
	VV		Součet		0,185			
42	M	13611248	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule	t	0,170		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 960 kg/kus					
	VV		Panel A					
	VV		40,82/1000		0,041			
	VV		Panel B					
	VV		24,49/1000		0,024			
	VV		Panel C					
	VV		32,66/1000*2		0,065			
	VV		Panel D					
	VV		16,33/1000		0,016			
	VV		Panel E					
	VV		24,49/1000		0,024			
	VV		Součet		0,170			
43	K	919542112	Zřízení propustku, mostku z trub ocelových rýhovaných kruhového profilu DN přes 800 do 1200 mm	m	21,460		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení propustku, podchodu, mostku nebo kanálu z trub ocelových rýhovaných včetně montáže spojovacích prstenců, profilu kruhového DN přes 800 do 1 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919542112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919542112</a> Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení otevřených stavební jámy, zemní konstrukce přesypávaného objektu ze vhodných zemín hutnějších po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451 . . . . . Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 452 . . . . . Podkladní konstrukce z betonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovody a kanalizace, c) dodávku trub a spojovacích prstenců, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).					
	VV		21,460		21,460			
44	M	553144R01	trouba ocelová flexibilní Pz s polymerovanou fólií z vlnitého plechu 900/2,0mm	m	21,460		0,00	
	PP		trouba ocelová flexibilní Pz s polymerovanou fólií z vlnitého plechu 900/2,0mm					
45	M	55314R01	spojovací prsteneček Pz s polymerovanou fólií flexibilní z vlnitého plechu 900/2,0mm	kus	4,000		0,00	
	PP		spojovací prsteneček Pz s polymerovanou fólií flexibilní z vlnitého plechu 900/2,0mm					
	VV		4		4,000			
46	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	4,050		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931992121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931992121</a> 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 uložení 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.					
	VV		ODLÁŽDĚNÍ					
	VV		7*0,3		2,100			
	VV		6,5*0,3		1,950			
	VV		Součet		4,050			
47	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/936942211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/936942211</a>					
	VV		DO ČELA					
	VV		1		1,000			
48	K	952904121	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v do 1,5 m	m3	7,726		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Čištění mostních objektů odstranění nánosů z otvorů ručně, světlé výšky otvoru do 1,5 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/952904121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/952904121</a> Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Množství měrných jednotek se určuje: a) u otvorů, vtoků a výtoků v m3 jejich objemu, b) u odvodňovačů v m jejich délky.					
	VV		v otvoru					
	VV		1,2*0,3*21,460		7,726			
	VV		Součet		7,726			
49	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	84,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 260 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953965132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953965132</a>					
	VV		šrouby do patních desek zábradlí nerez kvality A4:					
	VV		21*4		84,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	0,673		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/962021112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/962021112</a> 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		UBOURÁNÍ ŘÍMS na vtoku 0,1*6,725 Součet		0,673 0,673			
51	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	10,790		0,00	
	PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku					
	P		Poznámka k položce: odvést do kovošrotu (výzisk SMT)					
	VV		6,775+4,015 Součet		10,790			
52	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	75,639		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985131111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985131111</a> Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	PSC		kamenné křídlo 22 2,7*2,015 přučelí 2,160*4,015 6,175*2,275 křídlo 3,4*2,1 římky pro sanaci 0,9*(3,4+4,015+10,260+2,7) Součet		22,000 5,441 8,672 14,048 7,140 18,338 75,639			
53	K	985131211	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah sušeným křemičitým pískem	m2	75,639		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tryskání pískem sušeným					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985131211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985131211</a> Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	PSC		kamenné křídlo 22 2,7*2,015 přučelí 2,160*4,015 6,175*2,275 křídlo 3,4*2,1 římky pro sanaci 0,9*(3,4+4,015+10,260+2,7) Součet		22,000 5,441 8,672 14,048 7,140 18,338 75,639			
54	K	985142211	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl do 6 m/m2	m2	28,650		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravené plochy do 6 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985142211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985142211</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro vysekání spojovací hmoty ze spár cihelného nebo kamenného zdiva. 2. Ceny se nepoužijí v případě, jestliže se provádí otlučení omítek oceňované cenami souboru cen 985 11-1 Otlučení a odsekání vrstev. 3. Délce spáry na 1 m2 upravené plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.					
	PSC		50% kamenné křídlo 22*0,5 2,7*2,015*0,5 přučelí 2,160*4,015*0,5 6,175*2,275*0,5 křídlo 3,4*2,1*0,5 Součet		11,000 2,720 4,336 7,024 3,570 28,650			
55	K	985223210	Přezdivování kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přezdivování zdiva do aktivované malty kamenného, objemu do 1 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985223210">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985223210</a>					

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 odstranění narušených zdících prvků a jejich postupnou náhradu prvky novými. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku zdících prvků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, b) fixování okolního zdiva např. vyklínováním, rozepřením, apod., c) spárování zdiva, které se oceňuje cenami souboru cen 985 23-11 Spárování zdiva hloubky do 40 mm nebo 985 23-21 Hloubkové spárování zdiva hloubky do 80 mm.</p> <p>případné přeždění dle stavby</p>		1,000			
56	M	58380756	kámen lomový soklový (1t=1,7m2)	t	2,800		0,00	CS ÚRS 2020 01
			<p>PP kámen lomový soklový (1t=1,7m2)</p> <p>VV 1*2,8 2,800</p>					
57	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	28,650		0,00	CS ÚRS 2023 01
			<p>PP Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m</p> <p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985232112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985232112</a></p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro spárování cihelného nebo kamenného zdiva. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání potřebných hmot, b) vypáchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vysekání a vyčištění spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 14-2 Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva, b) úpravu spár po provedeném spárování; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 23-3. 4. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.</p> <p>VV 50%</p> <p>VV kamenné křídlo</p> <p>VV 22*0,5 11,000</p> <p>VV 2,7*2,015*0,5 2,720</p> <p>VV přučelí</p> <p>VV 2,160*4,015*0,5 4,336</p> <p>VV 6,175*2,275*0,5 7,024</p> <p>VV křídlo</p> <p>VV 3,4*2,1*0,5 3,570</p> <p>VV Součet 28,650</p>					
58	K	985233121	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl přes 6 do 12 m/m2	m2	28,650		0,00	CS ÚRS 2023 01
			<p>PP Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m uhlazením</p> <p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985233121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985233121</a></p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.</p> <p>VV 50%</p> <p>VV kamenné křídlo</p> <p>VV 22*0,5 11,000</p> <p>VV 2,7*2,015*0,5 2,720</p> <p>VV přučelí</p> <p>VV 2,160*4,015*0,5 4,336</p> <p>VV 6,175*2,275*0,5 7,024</p> <p>VV křídlo</p> <p>VV 3,4*2,1*0,5 3,570</p> <p>VV Součet 28,650</p>					
59	K	985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	18,338		0,00	CS ÚRS 2023 01
			<p>PP Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm</p> <p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985311112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985311112</a></p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</p> <p>VV římsy pro sanaci</p> <p>VV 0,9*(3,4+4,015+10,260+2,7) 18,338</p>					
60	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	1,834		0,00	CS ÚRS 2023 01
			<p>PP Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů</p> <p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985321111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985321111</a></p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.</p> <p>VV římsy pro sanaci 10%</p> <p>VV 0,9*(3,4+4,015+10,260+2,7)*0,1 1,834</p>					
61	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	18,338		0,00	CS ÚRS 2023 01
			<p>PP Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm</p> <p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985323111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985323111</a></p> <p>VV římsy pro sanaci</p> <p>VV 0,9*(3,4+4,015+10,260+2,7) 18,338</p>					
62	K	985324231	Ochranný akrylátový nátěr betonu trojnásobný se stěrkou S5 (OS-D)	m2	18,338		0,00	CS ÚRS 2023 01
			<p>PP Ochranný nátěr betonu akrylátový trojnásobný se stěrkou S5 (OS-D)</p> <p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985324231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985324231</a></p> <p>VV římsy pro sanaci</p> <p>VV 0,9*(3,4+4,015+10,260+2,7) 18,338</p>					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	985331219	<b>Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 25 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru</b>	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 25 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985331219">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985331219</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
	VV		0,5*30		15,000			
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				0,00	
64	K	997211511	<b>Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km</b>	t	9,170		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211511</a>					
	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 sůť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		sůť vč. demont. zábradlí:					
	VV		11,290-2,12		9,170			
65	K	997211519	<b>Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti</b>	t	82,530		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211519">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211519</a>					
	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 sůť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		sůť na skládku, demont. zábradlí do kovošrotu:					
	VV		9,170*9		82,530			
66	K	997211611	<b>Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu</b>	t	9,170		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211611</a>					
67	K	997013873	<b>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04</b>	t	8,976		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013873">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013873</a>					
	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		sůť:					
	VV		9,170-0,194		8,976			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				0,00	
68	K	998212111	<b>Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m</b>	t	113,979		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998212111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998212111</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonu je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonu nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dobrý přístup k objektu, v žst. Lišany u Žatce					
	D	PSV	<b>Práce a dodávky PSV</b>				0,00	
	D	711	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				0,00	
69	K	711-R00	<b>Dodávka + montáž vodotěsné izolace schváleného typu - SVI (přípravná, vodotěsná a ochranná vrstva)</b>	m2	16,100		0,00	
	PP		Dodávka + montáž vodotěsné izolace schváleného typu - SVI (přípravná, vodotěsná a ochranná vrstva)					
	VV		včetně cenové vyrovnávky					
	VV		2,3*7		16,100			
70	K	711-R01	<b>Dodávka + montáž přichycení SVI nerezovou lištou včetně navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení</b>	m	6,800		0,00	
	PP		Dodávka + montáž přichycení SVI nerezovou lištou včetně navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Přichycení izolace					
	VV		6,8		6,800			
71	K	998711201	<b>Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m</b>	%			0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711201</a>					

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

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

004 - SO 04 Propustek km 211,380

Soupis:

**002 - VRN - km 211,380**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 5. 2023

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 úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

004 - SO 04 Propustek km 211,380

Soupis:

**002 - VRN - km 211,380**

Místo:

Datum: 9. 5. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
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 úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

004 - SO 04 Propustek km 211,380

Soupis:

**002 - VRN - km 211,380**

Místo:

Datum: 9. 5. 2023

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	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Projektové práce

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_01/013002000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013002000)

Poznámka k položce:

P

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

D VRN3 Zařízení staveniště

0,00

2	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zařízení staveniště

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_01/030001000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/030001000)

Poznámka k položce:

P

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. Zpracování havarijního a povodňového plánu dle stavebního povolení. Bez dotčených inženýrských sítí.

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

005 - SO 05 Propustek v km 212,910

Soupis:

**001 - ZRN - km 212,910**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 5. 2023

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 úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

005 - SO 05 Propustek v km 212,910

Soupis:

**001 - ZRN - km 212,910**

Místo:

Datum:

9. 5. 2023

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 úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

005 - SO 05 Propustek v km 212,910

Soupis:

**001 - ZRN - km 212,910**

Místo:

Datum: 9. 5. 2023

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	240,000		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111251102</a>					
			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		10*10		100,000			
	VV		vpravo					
	VV		14*10		140,000			
	VV		Součet		240,000			
2	K	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	240,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112155311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112155311</a>					
3	K	115001104	Převedení vody potrubím DN přes 250 do 300	m	14,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115001104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115001104</a>					
			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		po dobu výstavby včetně případného čerpání					
	VV		14		14,000			
4	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	120,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151113</a>					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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 podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	VV		vtok					
	VV		6*5		30,000			
	VV		výtok					
	VV		9*10		90,000			
	VV		Součet		120,000			
5	K	122252502	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	136,500		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122252502">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122252502</a>					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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.					
	VV		základ čela na vtoku včetně dlažby					
	VV		9,85*6		59,100			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		na výtoku					
	VV		8,6*9		77,400			
	VV		Součet		136,500			
6	K	122252508	Příplatek k odkopávkám nezapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 za zřízení při rekonstrukci	m3	136,500		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122252508">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122252508</a>					
	PSC		<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.					
7	K	161151104	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 8 do 12 m	m3	142,030		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 8 do 12 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/161151104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/161151104</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zemina z důvodu špatného přístupu k objektu					
	VV		přebytečná zemina z výkopu a z čištění pro odvoz na skládku:					
	VV		136,5+5,530		142,030			
8	K	162432511	Vodorovné přemístění výkopku do 2000 m pracovním vlakem	t	288,042		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162432511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162432511</a>					
	VV		zemina					
	VV		142,030*2		284,060			
	VV		suť					
	VV		3,982		3,982			
	VV		Součet		288,042			
9	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	142,030		0,00	CS ÚRS 2023 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 4 000 do 5 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162651112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162651112</a>					
	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		136,5+5,530		142,030			
10	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	142,030		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151101</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti 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- ného 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.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zemina z důvodu špatného přístupu k objektu					
	VV		zemina z důvodu špatného přístupu k objektu:					
	VV		136,500+5,530		142,030			
11	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhuťované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171153101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171153101</a>					
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	284,060		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231</a>					
	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		142,030*2		284,060			
	VV		Součet		284,060			
13	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhuťněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	62,340		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhuťněním					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111311</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		zásyp mezi křídly vpravo					
	VV		0,6*3		1,800			
	VV		zásyp svahu a mezi křídly vlevo					
	VV		10,09*6		60,540			
	VV		Součet		62,340			
14	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	118,446		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/32					
	VV		62,340*1,9		118,446			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,890		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101</a>					
	PSC		<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 uložené 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.					
	VV		na výtoku					
	VV		(PI*4,6*(0,6*0,6-0,4*0,4))		2,890			
16	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	4,624		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		2,890*1,6		4,624			
17	K	181202305	Úprava pláně pro silnice a dálnice na násypch se zhutněním	m2	120,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně na násypch se zhutněním					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181202305">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181202305</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovňání nové zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovňání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovňání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	VV		na výtoku					
	VV		vtok					
	VV		6*5		30,000			
	VV		výtok					
	VV		9*10		90,000			
	VV		Součet		120,000			
18	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	120,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003</a>					
	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 Sejmuti ornice.					
	VV		ornice zpět					
	VV		vtok					
	VV		6*5		30,000			
	VV		výtok					
	VV		9*10		90,000			
	VV		Součet		120,000			
19	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	120,000		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411122</a>					
	PSC		<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 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 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		vtok					
	VV		6*5		30,000			
	VV		výtok					
	VV		9*10		90,000			
	VV		Součet		120,000			
20	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	3,600		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		120*0,03		3,600			
	VV		Součet		3,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	2		Zakládání				0,00	
21	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	1,395		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/212341111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/212341111</a>					
	VV		0,2*0,2*43,4			1,736		
	VV		(PI*0,05*0,05*43,4)*-1			-0,341		
	VV		Součet			1,395		
22	K	212792311	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 100	m	43,400		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 100					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/212792311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/212792311</a>					
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně žlabu -1111 jsou započteny i náklady na podélné rozříznutí plastové trouby DN 75 do spádu a na sraz pro odtok vlhkosti do žlábků úložného prahu s přesahem 50 mm od bočního líce díku opěry. 2. V cenách potrubí -2. 1. jsou započteny i náklady na položení plastového drenážního potrubí do spádu a na sraz na podkladní základový betonový trám za mostní opěrou k prostupu díkem opěry, bez zemích prací, se zajištěním drenáže proti vychýlení. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce, na betonáž podkladního trámu nebo úložného prahu opěry, na obklad potrubí drenážním betonem, na obklad štěrkem a na filtrační obal.					
	PSC							
	VV		21,7*2			43,400		
	VV		Součet			43,400		
23	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	2,250		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/271572211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/271572211</a>					
			Poznámka k souboru cen: 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.					
	PSC							
	VV		pod troubu na výtoku					
	VV		2,25*1,0			2,250		
	VV		Součet			2,250		
24	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	3,065		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274311127">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274311127</a>					
			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, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díku 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.					
	PSC							
	VV		základové prahy dlažby					
	VV		0,5*0,6*3,840			1,152		
	VV		0,5*0,8*3,840			1,536		
	VV		0,6*0,4*1,570			0,377		
	VV		Součet			3,065		
25	K	274311128	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37	m3	27,236		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274311128">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274311128</a>					
			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, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díku 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.					
	PSC							
	VV		základy zdi					
	VV		na vtoku					
	VV		2,9*3,840			11,136		
	VV		na výtoku					
	VV		2,3*7			16,100		
	VV		Součet			27,236		
26	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	50,704		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274354111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274354111</a>					
			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 dílatačních spár základu.					
	PSC							
	VV		čelní zdi					
	VV		1,2*3,840*2			9,216		
	VV		1,2*2,455*2			5,892		
	VV		1,2*7*2			16,800		
	VV		1,2*1,9*2			4,560		
	VV		základové prahy dlažby					
	VV		0,6*3,840*2			4,608		
	VV		0,6*0,4*2			0,480		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,8*3,840*2		6,144			
	VV		0,4*0,8*2		0,640			
	VV		0,6*1,570*2		1,884			
	VV		0,6*0,4*2		0,480			
	VV		Součet		50,704			
27	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	50,704		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274354211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274354211</a>					
	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 odformovacími 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 dílačních spár základu.					
28	K	277311191	Příplatek k základovým pilířům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	30,301		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/277311191">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/277311191</a>					
	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 založení díky 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.					
	VV		27,236+3,065		30,301			
29	K	279113132	Základová zeď tl přes 150 do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	3,980		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdíva přes 150 do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/279113132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/279113132</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36-.. Výztuž základových zdí nosných. 3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdíva.					
	VV		zazdění otvoru pro výplň					
	VV		1,99*2		3,980			
	VV		Součet		3,980			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
30	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	1,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Římsy ze železobetonu C 30/37					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317321118">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317321118</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uložené betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.					
	VV		římsy čel					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
31	K	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	1,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Římsy ze železobetonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317321191">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317321191</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uložené betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.					
32	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	15,137		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317353121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317353121</a>					

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 pojezdové 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 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	(0,1+0,3+0,265)*3,840*2		5,107			
		VV	0,18*2		0,360			
		VV	(0,1+0,3+0,265)*7*2		9,310			
		VV	0,18*2		0,360			
		VV	Součet		15,137			
33	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	15,137		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317353221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317353221</a>					
			<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 pojezdové 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 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							
34	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,296		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317361116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317361116</a>					
			<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 třmínky 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		296,478/1000		0,296			
	VV		Součet		0,296			
35	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	34,764		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334323118">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334323118</a>					

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 DŘÍKY ČEL					
			VV VTOK					
			VV 26,5-11,136		15,364			
			VV VÝTOK					
			VV 35,5-16,100		19,400			
			VV Součet		34,764			
36	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	70,126		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334351112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334351112</a>					
			<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 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) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.</p>					
			VV ČELA					
			VV VTOK					
			VV 2,025*3,840		7,776			
			VV 3,5*3,840		13,440			
			VV 1,955*2,025*2		7,918			
			VV VÝTOK					
			VV 2,040*7		14,280			
			VV 3*7		21,000			
			VV 1,4*2,040*2		5,712			
			VV Součet		70,126			
37	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	70,126		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334351211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334351211</a>					
			<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 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) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.</p>					
			VV ČELA					
			VV VTOK					
			VV 2,025*3,840		7,776			
			VV 3,5*3,840		13,440			
			VV 1,955*2,025*2		7,918			
			VV VÝTOK					
			VV 2,040*7		14,280			
			VV 3*7		21,000			
			VV 1,4*2,040*2		5,712			
			VV Součet		70,126			
38	K	334359115	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 600	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava			
			Online PSC VV VV VV			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334359115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334359115</a> výřez dn 800 2 Součet					
39	K	334361412	Výztuž opěr, prahů, křídel, pilířů, sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m <sup>2</sup>	t	2,415		0,00	CS ÚRS 2023 01			
			PP Online PSC PSC VV VV VV VV			Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídkek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m <sup>2</sup> <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334361412">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334361412</a> Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro přeepsané 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. Spojе nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností. zeď vlevo 1037,4/1000 zeď vpravo 1378,3/1000 Součet					
40	K	369317311	Výplň štoly v hor suché z cementopopílkové suspenze za rubem nosné obezdívky délky do 200 m	m3	26,280		0,00	CS ÚRS 2023 01			
			PP Online PSC VV VV VV			Výplň z poplíkocementové suspenze za rubem nosné obezdívky délky štoly, do 200 m, v hornině suché <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/369317311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/369317311</a> obetonování trub cementopopílkovou zálivkovou 1,97*13,340 Součet					
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00				
41	K	43021R001	Zasouvací dráha z dřevěných hranolů včetně materiálu D+M a případných dalších nákladů na zasunutí	m	21,700		0,00				
			PP P VV			zasouvací dráha z dřevěných hranolů včetně materiálu D+M a případných dalších nákladů na zasunutí Poznámka k položce: včetně dodání distančních tyčí 21,7					
42	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	26,000		0,00	CS ÚRS 2023 01			
			PP Online PSC PSC VV			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451315114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451315114</a> 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 (skluzy 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 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. 2,6/0,1					
43	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopísku tl přes 30 do 100 mm	m2	71,500		0,00	CS ÚRS 2023 01			
			PP Online PSC PSC VV VV VV VV			Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopísku <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451577877">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451577877</a> 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) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. VTOK 29*1,1 VÝTOK 36*1,1 Součet					
44	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m <sup>2</sup>	t	0,365		0,00	CS ÚRS 2023 01			
			PP Online PSC			Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m <sup>2</sup> <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273361412">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273361412</a>					





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	952904121	<b>Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v do 1,5 m</b>	m3	5,530		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Čištění mostních objektů odstranění nánosů z otvorů ručně, světlé výšky otvoru do 1,5 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/952904121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/952904121</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) u otvorů, vtoků a výtoků v m3 jejich objemu, b) u odvodňovačů v m jejich délky.					
	VV		v otvoru					
	VV		0,4*13,825		5,530			
	VV		Součet		5,530			
53	K	962021112	<b>Bourání mostních zdí a pilířů z kamene</b>	m3	1,597		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/962021112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/962021112</a>					
	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 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.					
	VV		UBOURÁNÍ ŘÍMS KŘÍDEL					
	VV		0,57*0,15*7*2		1,197			
	VV		0,57*0,15*2,34*2		0,400			
	VV		Součet		1,597			
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				0,00	
54	K	997211111	<b>Svislá doprava suti na v 3,5 m</b>	t	3,982		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211111</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Shazuje-li se sůť z jakékoliv výšky na místo, kde zůstane ležet, aniž se s ní dále manipuluje, oceňuje se její svislá doprava pouze cenou 1111. 2. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje.					
55	K	997211119	<b>Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti</b>	t	7,964		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 3,5 m výškv přes 3,5 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211119</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Shazuje-li se sůť z jakékoliv výšky na místo, kde zůstane ležet, aniž se s ní dále manipuluje, oceňuje se její svislá doprava pouze cenou 1111. 2. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje.					
	VV		2*3,982		7,964			
56	K	997211511	<b>Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km</b>	t	3,982		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211511</a>					
	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 sůť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
57	K	997211519	<b>Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti</b>	t	15,928		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211519">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211519</a>					
	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 sůť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		3,982*4		15,928			
58	K	997211611	<b>Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu</b>	t	7,964		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211611</a>					
	VV		na mezideponii, špatný přístup k objektu:					
	VV		2*3,982		7,964			
59	K	997013873	<b>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04</b>	t	3,982		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013873">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013873</a>					
	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		z bourání:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,982			3,982		
	VV		Součet			3,982		
D	998		Přesun hmot				0,00	
60	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	437,814		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998212111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998212111</a> Poznámka k souboru cen:					
	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 betonu nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.					
61	K	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	437,814		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998212191">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998212191</a> Poznámka k položce:					
	P		špatný přístup k objektu (kolejové např. z přejezdu P1928 v km 212,412 - 498 m, popř. z žst. Lišany u Žatce)					
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 vislé za studena nátěrem penetračním	m2	62,306		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vislé S nátěrem penetračním					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112001</a> Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	P		Poznámka k položce: nátěr Np					
	VV		základy čel					
	VV		základové prahy dlažby					
	VV		0,6*3,840*2		4,608			
	VV		0,6*0,4*2		0,480			
	VV		0,8*3,840*2		6,144			
	VV		0,4*0,8*2		0,640			
	VV		0,6*1,570*2		1,884			
	VV		0,6*0,4*2		0,480			
	VV		Mezisoučet		14,236			
	VV		dřívky					
	VV		VTOK					
	VV		3,5*3,840		13,440			
	VV		1,955*2,025*2		7,918			
	VV		VÝTOK					
	VV		3*7		21,000			
	VV		1,4*2,040*2		5,712			
	VV		Mezisoučet		48,070			
	VV		Součet		62,306			
63	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,022		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4 kg/m2					
	VV		62,306*0,00035		0,022			
	VV		Součet		0,022			
64	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	124,612		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vislé S nátěrem suspenzí asfaltovou					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112011</a> Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	P		Poznámka k položce: nátěr 2x Na					
	VV		62,306*2		124,612			
65	M	111631780	lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub	t	0,050		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
	VV		124,612*0,4/1000		0,050			
66	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,072		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711101</a> 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.					
67	K	998711193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,072		0,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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 do 500 m					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711193">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711193</a>					
P			<i>Poznámka k položce:</i> špatný přístup k objektu (kolejové např. z přejezdu P1928 v km 212,412 - 498 m, popř. z žst. Lišany u Žatce)					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

005 - SO 05 Propustek v km 212,910

Soupis:

**002 - VRN - km 212,910**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 5. 2023

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 úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

005 - SO 05 Propustek v km 212,910

Soupis:

**002 - VRN - km 212,910**

Místo:

Datum:

9. 5. 2023

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

VRN6 - Územní vlivy

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

005 - SO 05 Propustek v km 212,910

Soupis:

**002 - VRN - km 212,910**

Místo:

Datum: 9. 5. 2023

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	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Projektové práce

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_01/013002000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013002000)

Poznámka k položce:

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

D VRN3 Zařízení staveniště 0,00

2	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zařízení staveniště

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_01/030001000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/030001000)

Poznámka k položce:

P 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. Zpracování havarijního a povodňového plánu dle stavebního povolení. Bez dotčených inženýrských sítí.

D VRN6 Územní vlivy 0,00

3	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Územní vlivy

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_01/060001000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/060001000)

Poznámka k položce:

P z důvodu špatného přístupu k objektu (asi po kolejkách k přejezdu v km , cca km)

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

006 - SO 06 Propustek v km 213,362

Soupis:

001 - ZRN - km 213,362

Úroveň 3:

**001 - km 213,362 - propustek**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 5. 2023

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 úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

006 - SO 06 Propustek v km 213,362

Soupis:

001 - ZRN - km 213,362

Úroveň 3:

**001 - km 213,362 - propustek**

Místo:

Datum: 9. 5. 2023

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

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

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 úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

006 - SO 06 Propustek v km 213,362

Soupis:

001 - ZRN - km 213,362

Úroveň 3:

**001 - km 213,362 - propustek**

Místo:

Datum: 9. 5. 2023

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	99,000		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111251201</a> 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 přilehlým 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		9*7		63,000			
	VV		zleva					
	VV		6*6		36,000			
	VV		Součet		99,000			
2	K	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	99,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112155311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112155311</a>					
3	K	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vyspárované MC	m2	2,800		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113105113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113105113</a> Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažby jakékoliv tloušťky v rovině i ve sklonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění, třídění a rovnání lomového kamene získaného rozebráním dlažeb, které se oceňuje cenami části A 03 ceníku 800-1 Zemní práce. 3. Přemístění vybourané dlažby z lomového kamene včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
	VV		na výtoku					
	VV		1,4*2		2,800			
4	K	115001103	Převedení vody potrubím DN přes 150 do 250	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115001103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115001103</a> 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 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 souborů cen této části.					
	VV		10		10,000			
5	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	42,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103</a> Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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 podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	VV		na výtoku					
	VV		4*6		24,000			
	VV		na vtoku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6*3		18,000			
	VV		Součet		42,000			
6	K	122252612	Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	88,130		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122252612">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122252612</a>					
	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		na výtoku					
	VV		11,16*4		44,640			
	VV		na vtoku pro jímku					
	VV		6*3		18,000			
	VV		pro troubu					
	VV		6,6*7,6		50,160			
	VV		Mezisosčet		112,800			
	VV		odpočet bourání					
	VV		původní opěry a jejich základy					
	VV		1,8*5,1*2*-1		-18,360			
	VV		NK					
	VV		0,29*5*-1		-1,450			
	VV		úložné prahy					
	VV		0,12*8,1*5*-1		-4,860			
	VV		Součet		88,130			
7	K	122252618	Příplatek k odkopávkám zapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 za ztížení při rekonstrukci	m3	88,130		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122252618">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122252618</a>					
	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	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/139001101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/139001101</a>					
	PSC		<i>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 terénem 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 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 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 ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížení 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 ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 6. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neoděčítá. 7. Dočasně zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.</i>					
	VV		9*1*1		9,000			
	VV		Součet		9,000			
9	K	162432511	Vodorovné přemístění výkopku do 2000 m pracovním vlakem	t	234,632		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem bez naložení výkopku, avšak s jeho vložení, pro jakoukoliv třídu těžitelnosti, na vzdálenost do 2 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162432511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162432511</a>					
	P		<i>Poznámka k poloze: z důvodu špatného přístupu k objektu</i>					
	VV		zemina					
	VV		176,260		176,260			
	VV		suť					
	VV		58,372		58,372			
	VV		Součet		234,632			
10	K	162751115	Vodorovné přemístění přes 7 000 do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	88,130		0,00	CS ÚRS 2023 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 těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751115</a>					
	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 neizceňují, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		88,130		88,130			
11	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	88,130		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151101</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zemina z důvodu špatného přístupu k objektu					
12	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelosti I a II skupiny 1 až 4	m3	0,500		0,00	CS ÚRS 2023 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 těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171153101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171153101</a>					
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	176,260		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231</a>					
	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		88,130*2		176,260			
14	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	41,940		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111311</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		vhodnou zeminou					
	VV		4,85*7,2		34,920			
	VV		kolem jímky					
	VV		1,3*1,8*3		7,020			
	VV		Součet		41,940			
15	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	79,686		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		šterkopísek frakce 0/32					
	VV		41,940*1,9		79,686			
16	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	42,000		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411122</a>					
	PSC		<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 zatravňovací 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.					
	VV		na výtoku					
	VV		4*6		24,000			
	VV		na vtoku					
	VV		6*3		18,000			
	VV		Součet		42,000			
17	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,260		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		42*0,03		1,260			
	VV		Součet		1,260			
18	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	42,000		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/182351023">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/182351023</a>					
	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 Sejmnutí ornice.					
	VV		ornice zpět					
	VV		na výtoku					
	VV		4*6		24,000			
	VV		na vtoku					
	VV		6*3		18,000			
	VV		Součet		42,000			
	D	2	Zakládání				0,00	
19	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	12,744		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/211971110">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/211971110</a>  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Zřetelně lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.					
		VV	jímka					
		VV	1,770*1,8*4		12,744			
		VV	Součet		12,744			
20	M	69311089	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2	m2	12,744		0,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2					
21	K	273321117	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	3,780		0,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273321117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273321117</a>  <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 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	základová deska pod troubami včetně zesílení na výtok					
		VV	4,2		4,200			
		VV	odpočet práh					
		VV	0,7*0,4*1,5*-1		-0,420			
		VV	Součet		3,780			
22	K	273321191	Příplatek k základovým deskám mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	3,780		0,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273321191">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273321191</a>  <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 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	základová deska pod troubami:					
		VV	0,25*9*2		4,500			
		VV	0,25*1,5*2		0,750			
		VV	zesílení desky základu					
		VV	0,475*1,415*2		1,344			
		VV	Součet		6,594			
23	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	6,594		0,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273354111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273354111</a>  <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 postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené 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	0,25*9*2		4,500			
		VV	0,25*1,5*2		0,750			
		VV	zesílení desky základu					
		VV	0,475*1,415*2		1,344			
		VV	Součet		6,594			
24	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	6,594		0,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273354211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273354211</a>  <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 postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené 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	0,25*9*2		4,500			
		VV	0,25*1,5*2		0,750			
		VV	zesílení desky základu					
		VV	0,475*1,415*2		1,344			
		VV	Součet		6,594			
25	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	0,140		0,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273361116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273361116</a> 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. 70% z celkového množství 199,7*0,7/1000		0,140			
26	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m <sup>2</sup>	t	0,190		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m <sup>2</sup>					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273361412">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273361412</a> 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 příloha č. 5.3 189,6/1000		0,190			
27	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	0,420		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274311127">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274311127</a> 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 dílku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uložené 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. práh 0,7*0,4*1,5 Součet		0,420 0,420			
28	K	274311191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům za betonáž malého rozsahu do 25 m <sup>3</sup>	m3	0,420		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m <sup>3</sup>					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274311191">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274311191</a> 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 dílku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uložené 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.					
29	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	2,660		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274354111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274354111</a> Poznámka k souboru cen: 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 díltačních spár základu. prahy 0,7*1,5*2 0,7*0,4*2 Součet		2,100 0,560 2,660			
30	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	2,660		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274354211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274354211</a> Poznámka k souboru cen: 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 díltačních spár základu.					
31	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,060		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274361116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274361116</a>					

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 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 30% z celkového množství  VV 199,7*0,3/1000</p>						0,060			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00					
32	K	380326242	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm	m3	2,600		0,00	CS ÚRS 2023 01				
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm									
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/380326242">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/380326242</a>									
	PSC		<p><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 spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a hal - zděné a monolitické.  VV 2,6</p>						2,600			
33	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	18,498		0,00	CS ÚRS 2023 01				
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení									
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/380356231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/380356231</a>									
	PSC		<p><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 1,770*1,8*4  VV 1,370*1,2*2  VV 1,370*0,9*2  VV Součet</p>						12,744 3,288 2,466 18,498			
34	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	18,498		0,00	CS ÚRS 2023 01				
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění									
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/380356232">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/380356232</a>									
	PSC		<p><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 113,1/1000</p>						0,113			
35	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	0,113		0,00	CS ÚRS 2023 01				
	PP		Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500									
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/380361006">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/380361006</a>									
	PP		dle přílohy č. 5.4									
	PP		113,1/1000									
36	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	0,190		0,00	CS ÚRS 2023 01				
	PP		Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI									
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/380361011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/380361011</a>									
	PP		dle přílohy č. 5.4									
	PP		189,6/1000									
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00					
37	K	429172111	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	45,393		0,00	CS ÚRS 2023 01				
	PP		Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, stýčkových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků výroba šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti do 100 kg									
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/429172111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/429172111</a>									
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách výroby prvků 429 17-21 jsou započteny i náklady na rozměření, nařezání, příp. spojení dílů a vyvrtání otvorů. 2. V cenách výroby prvků 429 17-21 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu prvků a spojovacího materiálu; tyto náklady se oceňují jako specifikace u cen montáže. 3. V cenách montáže prvků 429 17-22 jsou započteny i náklady na zdvihací zařízení při osazení prvku do mostní konstrukce. 4. V cenách montáže prvků 429 17-22 nejsou započteny náklady na: a) dodávku kotevního materiálu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) u vyráběných prvků na dodávku materiálu prvků a spojovacího materiálu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) u nakupovaných prvků na dodávku hotových nakupovaných výrobků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 5. Demontáž prvků se oceňuje cenami souborů cen 963 07-11 části B01 tohoto katalogu.  VV Jímka  VV Úhelník 60x60x8  VV (1,340+1,340+1,5+1,5)*7,09  VV plechy  VV P6  VV 0,04*0,17*47,1*8  VV P8  VV 0,1*0,1*64*4  VV Součet</p>						40,271 2,562 2,560 45,393			
38	K	429172211	Montáž ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	45,393		0,00	CS ÚRS 2023 01				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčkových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků montáž sroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti do 100 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/429172211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/429172211</a>					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách výroby prvků 429 17-21 jsou započteny i náklady na rozměření, nařezání, příp. spojení dílů a vyvrtání otvorů. 2. V cenách výroby prvků 429 17-21 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu prvků a spojovacího materiálu; tyto náklady se oceňují jako specifikace u cen montáže. 3. V cenách montáže prvků 429 17-22 jsou započteny i náklady na zdvihací zařízení při osazení prvku do mostní konstrukce. 4. V cenách montáže prvků 429 17-22 nejsou započteny náklady na: a) dodávku kotevního materiálu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) u vyráběných prvků na dodávku materiálu prvků a spojovacího materiálu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) u nakupovaných prvků na dodávku hotových nakupovaných výrobků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 5. Demontáž prvků se oceňuje cenami souboru cen 963 07-11 části B01 tohoto katalogu.					
39	M	13010426	<b>úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x8mm</b>	t	0,040		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x8mm					
	VV		Úhelník 60x60x8		0,040			
	VV		(1,340+1,340+1,5+1,5)*7,09/1000					
	VV		Součet		0,040			
40	M	13611220	<b>plech ocelový hladký jakost S235JR tl 6mm tabule</b>	t	0,003		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 6mm tabule					
	VV		P6					
	VV		0,04*0,17*47,1*8/1000		0,003			
	VV		Součet		0,003			
41	M	13611R001	<b>plech ocelový hladký jakost S235JR tl 8mm tabule</b>	t	0,003		0,00	
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 8mm tabule					
	VV		P8					
	VV		0,1*0,1*64*4/1000		0,003			
42	K	451315114	<b>Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm</b>	m2	17,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451315114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451315114</a>					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 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 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.					
	VV		pod desku a jímku					
	VV		1,7/0,1		17,000			
43	K	465513157	<b>Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2</b>	m2	26,035		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/465513157">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/465513157</a>					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 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 stěrkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.					
	VV		včetně prahů					
	VV		na výtoku					
	VV		8,6*1,15		9,890			
	VV		na vtoku					
	VV		13,1*1,15		15,065			
	VV		v šachtě					
	VV		1,2*0,9		1,080			
	VV		Součet		26,035			
44	K	273361412	<b>Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2</b>	t	0,127		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273361412">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273361412</a>					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 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		"pod dlažbu					
	VV		26,035*1,1*4,44/1000		0,127			
	VV		Součet		0,127			
45	K	R0000001	<b>Rošt do rámu kompozitní na jímku</b>	m2	2,010		0,00	
	PP		Rošt do rámu kompozitní na jímku					
	P		<b>Poznámka k položce:</b> rošt kompozitní nosnost 5kN/m2včetně dílenské dokumentace a včetně šroubů					
	VV		1,340*1,5		2,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	R0000002	uchycení roštu	kpl	4,000		0,00	
	PP		Rošt do rámu kompozitní na jímku					
	VV		4		4,000			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							0,00	
47	K	628613233	Protikorozní ochrana OK mostu III. tř. - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	1,592		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Protikorozní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr s metalizací III. třídy					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/628613233">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/628613233</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dopravu písku při tryskání. 2. V cenách -3231 až - 3234 nejsou započteny náklady na dopravu 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		Jímka J 1					
	VV		Úhelník 60x60x8					
	VV		(1,340+1,340+1,5+1,5)*0,247		1,403			
	VV		plechy					
	VV		0,04*0,17*2*8		0,109			
	VV		0,1*0,1*2*4		0,080			
	VV		Součet		1,592			
48	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	2,415		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		drát metalizační Zn D 3mm					
	VV		1,592*1,517		2,415			
D 8 Trubní vedení							0,00	
49	K	812472121	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	7,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 800					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/812472121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/812472121</a>					
	PSC		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.					
	VV		7,5		7,500			
50	M	592211R021	ŽB. trouba patková DN 800	kus	5,000		0,00	
	PP		ŽB. trouba patková DN 800					
	P		Poznámka k položce: přesná specifikace dle projektu, integrované pryžové těsnění trub, včetně spojovacího materiálu jednotlivých dílců. Trouba musí být schváleny pro použití pro SŽDC. Včetně dopravy trouba patková DN 800 TYP B					
	VV		5		5,000			
51	M	592211R022	vtoková ŽB. trouba patková DN 800	kus	1,000		0,00	
	PP		vtoková ŽB. trouba patková DN 800					
	P		Poznámka k položce: přesná specifikace dle projektu, integrované pryžové těsnění trub, včetně spojovacího materiálu jednotlivých dílců. Trouba musí být schváleny pro použití pro SŽDC. Včetně dopravy vtoková trouba patková DN 800 TYP A					
	VV		1		1,000			
52	M	592211R023	šikmá výtoková ŽB. trouba patková DN 800	kus	1,000		0,00	
	PP		šikmá výtoková ŽB. trouba patková DN 800					
	P		Poznámka k položce: přesná specifikace dle projektu, integrované pryžové těsnění trub, včetně spojovacího materiálu jednotlivých dílců. Trouba musí být schváleny pro použití pro SŽDC. Včetně dopravy výtoková trouba patková šikmá DN 800:					
	VV		1		1,000			
53	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899501221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899501221</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).					
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00	
54	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	2,750		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931992121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931992121</a>					
	PSC		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 listů zkosení dilatační spáry, tmelem dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
	VV		zprava					
	VV		2*3,14*0,6*0,3		1,130			
	VV		zleva					
	VV		1,8*3*0,3		1,620			
	VV		Součet		2,750			
55	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	9,168		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994142">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994142</a>					



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 o 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 cm<sup>2</sup> u pracovních spár a 4 cm<sup>2</sup> 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 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 zprava					
			VV 2*3,14*0,6		3,768			
			VV zleva					
			VV 1,8*3		5,400			
			VV Součet		9,168			
56	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
			<p>PP Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění</p> <p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/936942211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/936942211</a></p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Včetně zhotovení 1x základního PKO nátěru výztuže u vlysu s letopočtem s ručním očištěním kartáčem - platí pro letopočet u jímky bločkem do dlažby</p>					
			P					
			VV 1		1,000			
			VV do jímky					
			VV 1		1,000			
			VV Součet		2,000			
57	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	0,480		0,00	CS ÚRS 2023 01
			<p>PP Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z kamene nebo cihel</p> <p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/962021112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/962021112</a></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 opěrná zídka					
			VV 0,6*0,8		0,480			
58	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	18,360		0,00	CS ÚRS 2023 01
			<p>PP Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z prostého betonu</p> <p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/962041211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/962041211</a></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>					
			PSC					
			VV původní opěry a jejich základy					
			VV 1,8*5,1*2		18,360			
			VV Součet		18,360			
59	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	6,310		0,00	CS ÚRS 2023 01
			<p>PP Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železobetonu</p> <p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/963051111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/963051111</a></p>					

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 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 NK					
			VV 0,29*5		1,450			
			VV úložné prahy					
			VV 0,12*8,1*5		4,860			
			VV Součet		6,310			
60	K	992114111	Vodorovné přemístění mostních dílců z ŽB na vzdálenost 1000 m hmotnosti do 5 t	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Vodorovné přemístění mostních dílců vzdálenosti přesunu do 1 000 m do 5 t					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/992114111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/992114111</a>					
			VV naložení trub DN 800 mm na mezideponii a doprava k místu montáže z důvodu špatného přístupu k objektu:					
			VV 5+1+1		7,000			
61	K	992114291	Příplatek k vodorovnému přemístění dílců z ŽB hmotnosti do 5 t ZKD složení	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Vodorovné přemístění mostních dílců Příplatek k ceně za každé složení, hmotnosti dílců nebo nosníků jednotlivě do 5 t					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/992114291">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/992114291</a>					
			P <i>Poznámka k položce:</i>					
			VV z důvodu špatného přístupu k objektu					
			VV složení trub DN 800 mm po dopravě od výrobce na mezideponii:					
			VV 5+1+1		7,000			
		D 997	Přesun sutě				0,00	
62	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	58,372		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211511</a>					
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			VV 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sůť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
			VV 40,392+15,144+1,195+1,641		58,372			
63	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	466,976		0,00	CS ÚRS 2023 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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211519">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211519</a>					
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			VV 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sůť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
			VV 58,372*8		466,976			
64	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	116,744		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211611</a>					
			VV z důvodu špatného přístupu k objektu - přeložení na mezideponii:					
			VV 2*58,372		116,744			
65	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	40,392		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221861">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221861</a>					
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			VV 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 40,392		40,392			
66	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	15,144		0,00	CS ÚRS 2023 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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221862">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221862</a>					
67	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,195		0,00	CS ÚRS 2023 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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221873">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221873</a>					

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.					
	VV		1,195		1,195			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
68	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m	t	141,717		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998214111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998214111</a>					
	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.					
69	K	998214191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty montované z dílců ŽB a předpjatých za zvětšený přesun do 1000 m	t	141,737		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998214191">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998214191</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> špatný přístup k objektu (kolejově např. z přejezdu P1928 v km 212,412 - 950 m)					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
70	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	48,704		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112001</a>					
	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.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nátěr Np					
	VV		potrubí + deska					
	VV		4,44*7,5		33,300			
	VV		prahy					
	VV		0,7*1,5*2		2,100			
	VV		0,7*0,4*2		0,560			
	VV		jímka					
	VV		1,770*1,8*4		12,744			
	VV		Součet		48,704			
71	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,017		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4 kg/m2					
	VV		48,704*0,00035		0,017			
	VV		Součet		0,017			
72	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	97,408		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspenzí asfaltovou					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112011</a>					
	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.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nátěr 2x Na					
	VV		48,704*2		97,408			
73	M	111631780	lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub	t	0,039		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
	VV		97,408*0,4/1000		0,039			
74	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 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711101</a>					
	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.					
75	K	998711194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,056		0,00	CS ÚRS 2023 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 do 1000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711194">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711194</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> špatný přístup k objektu (kolejově např. z přejezdu P1928 v km 212,412 - 950 m)					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

006 - SO 06 Propustek v km 213,362

Soupis:

001 - ZRN - km 213,362

Úroveň 3:

**002 - km 213,362 - svršek**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 5. 2023

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 úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

006 - SO 06 Propustek v km 213,362

Soupis:

001 - ZRN - km 213,362

Úroveň 3:

**002 - km 213,362 - svršek**

Místo:

Datum: 9. 5. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
OST - Ostatní	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

006 - SO 06 Propustek v km 213,362

Soupis:

001 - ZRN - km 213,362

Úroveň 3:

**002 - km 213,362 - svršek**

Místo:

Datum: 9. 5. 2023

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 štěrkodrtě přes 5 do 10 cm	m2	19,456		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Úprava povrchu stezky rozprostřením štěrkodrtě 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.					
	VV		vpravo					
	VV		0,6*16		9,600			
	VV		zleva					
	VV		0,616*16		9,856			
	VV		Součet		19,456			
2	K	5905025010	Doplnění stezky štěrkodrtí ojedinele ručně	m3	1,946		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doplnění stezky štěrkodrtí 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.					
	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.					
	VV		19,456*0,1		1,946			
3	M	5955101025	Kamenivo drčené drť frakce 4/8	t	3,211		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kamenivo drčené drť frakce 4/8					
	VV		1,946*1,65		3,211			
	VV		Součet		3,211			
4	K	5905050055	Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce betonové	km	0,012		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL, úpravu sklonu a zhutnění pláně, zřízení KL, úpravu směrového a výškového uspořádání do projektované polohy včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN a technologických veličin a předání tištěných výstupů, úpravu KL do profilu, rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vyjmutí a vložení KR, dodávku kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku a doplnění kameniva pro následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, snížení KL pod patou kolejnice, dopravu výzisku na skládku a skládkovně.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL, úpravu sklonu a zhutnění pláně, zřízení KL, úpravu směrového a výškového uspořádání do projektované polohy včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN a technologických veličin a předání tištěných výstupů, úpravu KL do profilu, rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vyjmutí a vložení KR, dodávku kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku a doplnění kameniva pro následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, snížení KL pod patou kolejnice, dopravu výzisku na skládku a skládkovně.					
	VV		"kolejové lože odtěžení" 12/1000		0,012			
	VV		Součet		0,012			
5	M	5955101005	Kamenivo drčené štěrk frakce 31,5/63 třídy min. BII	t	58,793		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kamenivo drčené štěrk frakce 31,5/63 třídy min. BII					
	VV		"doplnění v místě opravy" 12*2,136*1,65		42,293			
	VV		"doplnění pro ASP" 10*1,65		16,500			
	VV		Součet		58,793			
6	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	35,632		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	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 výškových 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 výškových vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	P		Poznámka k položce: doplnění kameniva v místě opravy a pro ASP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"doplnění v místě opravy" 12*2,136		25,632			
	VV		"doplnění pro ASP" 10		10,000			
	VV		Součet		35,632			
7	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,012		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	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		<i>Poznámka k položce:</i> kolejový rošt zřizovaný pražce SB8 původní kolejnice na místo stavby dodá TO Žatec komplety ŽS4 a pryžové podložky nové - dodá zhotovitel					
	VV		"kolejový rošt" 12/1000		0,012			
	VV		Součet		0,012			
8	K	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1	km	0,012		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	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> kolejový rošt demontovaný pražce budou použity zpět šrotové kolejnice a komplety ŽS3 budou předány TO Žatec pryžové podložky zhotovitel ekologicky zlikviduje					
	VV		"kolejový rošt" 12/1000		0,012			
	VV		Součet		0,012			
9	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T	kus	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	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> rozřez před vyjmutím kolejového roštu úprava délek nově vkládaných kolejnic šrotové kolejnice na max. délku 6 m					
10	K	5908005425	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tvar S49, T, A	styk	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tvar S49, T, A. 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		"kolejnicové styky Lp a Pp" 2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
11	K	5908005525	Oprava kolejnicového styku montáž spojek tvar S49, T, A	styk	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Oprava kolejnicového styku montáž spojek tvar S49, T, A. 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 ASP spojky budou přípevněny bez vrtání otvorů ( např. na třmeny ) potřebný upevňovací materiál dodá TO Žatec					
	VV		"kolejnicové styky Lp a Pp" 2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
12	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka	úř.pl.	328,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Výměna upevnění podkladnicového komplety 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> výměna stávajících kompletů ŽS3 v navazujících úsecích v délce vždy 50 m ( 82 ks pražců ) - nově budou vloženy komplety ŽS4 vyjmuté komplety budou předány TO Žatec pryžové podložky zhotovitel ekologicky zlikviduje					
	VV		"komplety - výměna" ( 82+82 )*2		328,000			
	VV		Součet		328,000			
13	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	736,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)					
	VV		"komplety - úsek opravy" 20*4		80,000			
	VV		"komplety - navazující úseky" ( 82+82 )*4		656,000			
	VV		Součet		736,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	368,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6					
	VV		"pryžové podložky - úsek opravy" 20*2		40,000			
	VV		"pryžové podložky - navazující úseky" ( 82+82 )*2		328,000			
	VV		Součet		368,000			
15	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,400		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy s přesným zaměřením její prostorové polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy s přesným zaměřením její prostorové polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> úprava GPK - napojení opraveného úseku na stávající stav, vč. přepravy strojů. následné zpracování bude provedeno v rámci akce ST Most					
	P		"etapa akce" 400/1000		0,400			
	VV		Součet		0,400			
16	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný přehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Svařování kolejnic termitem plný přehřev 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> 2x montážní a 2x závěrný svar					
	P							
17	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	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 položce:</i> napínání závěrných svarů					
	P							
18	K	5910040215	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovadel s osazením a odstraněním kluzných podložek	m	224,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovadel s osazením a odstraněním kluzných podložek. 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 položce:</i> Metr kolejnice=m					
	P		úprava UT BK v opraveném úseku včetně napojení na stávající stav v délce 50 m na každou stranu					
	VV		"bezstyková kolej Lp a Pp" ( 50+12+50 )*2		224,000			
	VV		Součet		224,000			
D	OST		Ostatní				0,00	
19	K	9901000400	Doprava obousměrná 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 2023
	PP		Doprava obousměrná 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. <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							
20	K	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	62,004		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 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
			<p><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> <p><i>Poznámka k položce:</i> doprava šterku a drti z kamenolomu Měrunice</p>					
			PSC					
			P					
			VV	"drt" 1,946*1,65		3,211		
			VV	"doplnění v místě opravy" 12*2,136*1,65		42,293		
			VV	"doplnění pro ASP" 10*1,65		16,500		
			VV	Součet		62,004		
21	K	9902100300	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 30 km	t	46,138		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			<p>Doprava obousměrná 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.</p> <p><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> <p><i>Poznámka k položce:</i> doprava výzisku šterkového lože na deponii v žst.Chomutov</p>					
			PP					
			PSC					
			P					
			VV	"výzisk šterkového lože" 12*2,136*1,8		46,138		
			VV	Součet		46,138		
22	K	9902109100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každý další 1 km	t	124,008		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			<p>Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každý další 1 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.</p> <p><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> <p><i>Poznámka k položce:</i> Měrunice - Postoloprty = 22 km příplatek za 2 km</p>					
			PP					
			PSC					
			P					
			VV	"drt" 1,946*1,65*2		6,422		
			VV	"doplnění v místě opravy" 12*2,136*1,65*2		84,586		
			VV	"doplnění pro ASP" 10*1,65*2		33,000		
			VV	Součet		124,008		
23	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	46,197		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			<p>Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatel.</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatel.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> naložení pryžových podložek a výzisku šterkového lože na mezideponii v místě stavby</p>					
			PP					
			PSC					
			P					
			VV	"pryžovky" 368*0,16/1000		0,059		
			VV	"výzisk šterkového lože" 12*2,136*1,8		46,138		
			VV	Součet		46,197		
24	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,059		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			<p>Poplatek za likvidaci plastových součástí. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, 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.</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, 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.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> pryžové podložky</p>					
			PP					
			PSC					
			P					
			VV	"pryžovky" 368*0,16/1000		0,059		
			VV	Součet		0,059		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

006 - SO 06 Propustek v km 213,362

Soupis:

**002 - VRN - km 213,362**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 5. 2023

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 úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

006 - SO 06 Propustek v km 213,362

Soupis:

**002 - VRN - km 213,362**

Místo:

Datum:

9. 5. 2023

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 úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

006 - SO 06 Propustek v km 213,362

Soupis:

**002 - VRN - km 213,362**

Místo:

Datum: 9. 5. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>0,00</b>	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
1	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Projektové práce					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013002000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013002000</a>					
	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, včetně náhrady nivelačního bodu z odbourané římsy vlevo (hřebovou stabilizací).</i>					
D	VRN3		Zařízení staveniště				0,00	
2	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zařízení staveniště					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/030001000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/030001000</a>					
	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</i>					
D	VRN4		Inženýrská činnost				0,00	
3	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zkoušky zatěžovací					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/043134000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/043134000</a>					
	P		<i>Poznámka k položce: Statická zatěžovací zkouška pláně</i>					
D	VRN6		Územní vlivy				0,00	
4	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Územní vlivy					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/060001000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/060001000</a>					
	P		<i>Poznámka k položce: špatný přístup k objektu (kolejově např. z přejezdu P1928 v km 212,412 - 950 m)</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

007 - SO 07 Propustek v km 214,092

Soupis:

**001 - ZRN - km 214,092**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 5. 2023

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 úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

007 - SO 07 Propustek v km 214,092

Soupis:

**001 - ZRN - km 214,092**

Místo:

Datum: 9. 5. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	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

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

007 - SO 07 Propustek v km 214,092

Soupis:

**001 - ZRN - km 214,092**

Místo:

Datum: 9. 5. 2023

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	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	43,560		0,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103</a>					
		VV	na vtoku					
		VV	33*1,1		36,300			
		VV	na výtoku					
		VV	6,6*1,1		7,260			
		VV	Součet		43,560			
2	K	122152501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	41,773		0,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m3					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122152501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122152501</a>					
		VV	odkop pro jámku					
		VV	3,6*2,1*3,6		27,216			
		VV	pro dlažby					
		VV	34*0,35		11,900			
		VV	odtěžení na výtoku					
		VV	6,6*1,15*0,35		2,657			
		VV	Součet		41,773			
3	K	122152508	Příplatek k odkopávkám nezapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 za ztlížení při rekonstrukci	m3	41,773		0,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 Příplatek k cenám za ztlížení při rekonstrukcích					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122152508">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122152508</a>					
4	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	22,355		0,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/161151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/161151103</a>					
		P	Poznámka k položce: zemina z důvodu špatného přístupu k objektu					
5	K	162432511	Vodorovné přemístění výkopku do 2000 m pracovním vlakem	t	28,050		0,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem bez naložení výkopku, avšak s jeho vyloučením, pro jakoukoliv třídu těžitelnosti, na vzdálenost do 2 000 m					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162432511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162432511</a>					
		P	Poznámka k položce: z důvodu špatného přístupu k objektu					
		VV	zemina					
		VV	22,355		22,355			
		VV	suť					
		VV	5,695		5,695			
		VV	Součet		28,050			
6	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	22,355		0,00	CS ÚRS 2023 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 4 000 do 5 000 m					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162651112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162651112</a>					
		VV	zemina vč. nánosů z čištění:					
		VV	41,773+1,532+1,250		44,555			
		VV	odpočet zásyp					
		VV	2,0*3,7*3*-1		-22,200			
		VV	Součet		22,355			
7	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	22,355		0,00	CS ÚRS 2023 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	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151101</a>					
		P	Poznámka k položce: zemina z důvodu špatného přístupu k objektu					
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	44,710		0,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231</a> VV 22,355*2		44,710			
9	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	29,600		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111311</a> VV zásyp 0-32 ke koleji VV 2,0*3,7 7,400 VV zásyp vytěženou zemínou VV 2,0*3,7*3 22,200 VV Součet 29,600					
10	M	58344171	šterkodrt frakce 0/32	t	7,400		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP šterkodrt frakce 0/32 VV zásyp 0-32 ke koleji VV 2,0*3,7 7,400 VV Součet 7,400					
11	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	43,560		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181311103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181311103</a> VV na vtoku VV 33*1,1 36,300 VV na výtoku VV 6,6*1,1 7,260 VV Součet 43,560					
12	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	43,560		0,00	CS ÚRS 2023 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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411122</a>					
13	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,307		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP osivo směs travní krajinná-svahová VV 43,560*0,03 1,307 VV Součet 1,307					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
14	K	380326242	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm	m3	3,800		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/380326242">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/380326242</a> VV vtoková jímka VV dle přílohy č. 5.1 VV 3,8 3,800					
15	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	22,433		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/380356231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/380356231</a> VV jímka na vtoku VV 1,6*2,5*3 12,000 VV 1,6*1,6 2,560 VV 1,0*(1,3+0,9)*3 6,600 VV 1,0*1,273 1,273 VV Součet 22,433					
16	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	22,433		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/380356232">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/380356232</a>					
17	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	0,140		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/380361006">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/380361006</a> VV 139,8/1000 0,140					
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
18	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,222		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273361412">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273361412</a> VV "pod dlažbu VV 33*1,1*1,15*4,44/1000 0,185 VV 6,6*1,1*1,15*4,44/1000 0,037 VV Součet 0,222					
19	K	429172111	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	37,818		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčkových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků výroba šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti do 100 kg Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/429172111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/429172111</a> VV L60X60X8 VV (1,140+1,256+1,140+1,256)*7,09 33,975 VV plechy VV 0,04*0,170*47,1*12 3,843					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		37,818			
20	K	429172211	Montáž ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	37,188		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí zlužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků montáž šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti do 100 kg					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/429172211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/429172211</a>					
21	M	13010426	Úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x8mm	t	0,034		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x8mm					
	VV		L60X60X8					
	VV		(1,140+1,256+1,140+1,256)*7,09/1000		0,034			
	VV		Součet		0,034			
22	M	13611220	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 6mm tabule	t	0,004		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 6mm tabule					
	VV		plechy					
	VV		0,04*0,170*47,1*12/1000		0,004			
23	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	3,610		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451315114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451315114</a>					
	VV		pod jímku					
	VV		1,9*1,9		3,610			
	VV		Součet		3,610			
24	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopisku tl přes 30 do 100 mm	m2	43,560		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopisku					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451577877">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451577877</a>					
	VV		na vtoku					
	VV		33*1,1		36,300			
	VV		na výtoku					
	VV		6,6*1,1		7,260			
	VV		Součet		43,560			
25	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	43,560		0,00	CS ÚRS 2023 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	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/465513157">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/465513157</a>					
	VV		na vtoku					
	VV		33*1,1		36,300			
	VV		na výtoku					
	VV		6,6*1,1		7,260			
	VV		Součet		43,560			
26	K	R0000001	česle kompozitní na jímku	m2	1,383		0,00	
	PP		Rošt do rámu kompozitní na jímku					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		česle kompozitní nosnost 5kN/m2 včetně dílenské dokumentace a včetně šroubů					
	VV		1,120*1,235		1,383			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
27	K	628613233	Protikorozní ochrana OK mostu III. tř. - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	1,476		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Protikorozní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr s metalizací III. třídy					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/628613233">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/628613233</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		ochrana ocel. rámu pro rošt					
	VV		L60X60X8					
	VV		(1,140+1,256+1,140+1,256)*0,274		1,313			
	VV		plechy					
	VV		0,04*0,170*2*12		0,163			
	VV		Součet		1,476			
28	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	2,239		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		drát metalizační Zn D 3mm					
	VV		1,476*1,517		2,239			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
29	K	899501221	Štupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Štupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899501221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899501221</a>					
	VV		do šachty					
	VV		4		4,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
30	K	952904121	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v do 1,5 m	m3	1,532		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Čištění mostních objektů odstranění nánosů z otvorů ručně, světlé výšky otvoru do 1,5 m					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/952904121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/952904121</a>					
	VV		(PI*0,15*0,15*21,675)		1,532			
31	K	952904131	Čištění mostních objektů - propláchnutí odvodnění	m	21,675		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Čištění mostních objektů propláchnutí odvodnění					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/952904131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/952904131</a>					
	VV		21,675		21,675			
32	K	952904152	Čištění mostních objektů - pročištění vtoků a výtoků ručně	m3	1,250		0,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Čištění mostních objektů pročištění vtoků a výtoků ručně					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/952904152">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/952904152</a>					
	VV		očištění naplavenin u čela					
	VV		2,5*1*0,5		1,250			
33	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	2,442		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z prostého betonu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/962041211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/962041211</a>					
	VV		bourání stávající jímky					
	VV		1,3*0,3*1,3*2		1,014			
	VV		1,6*0,3*1,3*2		1,248			
	VV		1*0,3*0,6		0,180			
	VV		Součet		2,442			
34	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem přes 300 do 1250 barů	m2	4,620		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1250 barů					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985121122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985121122</a>					
	VV		sanace čela					
	VV		1,8*1,9		3,420			
	VV		0,6*2		1,200			
	VV		Součet		4,620			
35	K	985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	4,620		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985311112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985311112</a>					
	VV		sanace čela					
	VV		1,8*1,9		3,420			
	VV		0,6*2		1,200			
	VV		Součet		4,620			
36	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	4,620		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985323111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985323111</a>					
	VV		sanace čela					
	VV		1,8*1,9		3,420			
	VV		0,6*2		1,200			
	VV		Součet		4,620			
37	K	985324231	Ochranný akrylátový nátěr betonu trojnásobný se stěrkou S5 (OS-D)	m2	4,620		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ochranný nátěr betonu akrylátový trojnásobný se stěrkou S5 (OS-D)					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985324231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985324231</a>					
	VV		sanace čela					
	VV		1,8*1,9		3,420			
	VV		0,6*2		1,200			
	VV		Součet		4,620			
D	997		Přesun sutě				0,00	
38	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	5,695		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211511</a>					
39	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	22,780		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211519">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211519</a>					
	VV		5,695*4		22,780			
40	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	11,390		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211611</a>					
	VV		z důvodu špatného přístupu k objektu - přeložení na mezideponii:					
	VV		5,695*2		11,390			
41	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	5,695		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221861">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221861</a>					
	VV		5,372+0,323		5,695			
D	998		Přesun hmot				0,00	
42	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	70,838		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998212111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998212111</a>					
43	K	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	70,838		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998212191">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998212191</a>					
	P		Poznámka k položce: špatný přístup k objektu (kolejové např. ze žst. Postoloprty - 500 m)					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

007 - SO 07 Propustek v km 214,092

Soupis:

**002 - VRN - km 214,092**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 5. 2023

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 úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

007 - SO 07 Propustek v km 214,092

Soupis:

**002 - VRN - km 214,092**

Místo:

Datum: 9. 5. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

007 - SO 07 Propustek v km 214,092

Soupis:

**002 - VRN - km 214,092**

Místo:

Datum: 9. 5. 2023

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	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Projektové práce

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_01/013002000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013002000)

Poznámka k položce:

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

D VRN3 Zařízení staveniště 0,00

2	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zařízení staveniště

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_01/030001000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/030001000)

Poznámka k položce:

P 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. Zpracování havarijního a povodňového plánu dle stavebního povolení. Bez dotčených inženýrských sítí.

D VRN6 Územní vlivy 0,00

3	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Územní vlivy

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_01/060001000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/060001000)

Poznámka k položce:

P špatný přístup k objektu (kolejové např. ze žst. Postoloprty - 500 m)

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

008 - SO 08 Propustek v km 215,893

Soupis:

**001 - ZRN - km 215,893 - zrušení propustku**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 5. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

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

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

**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 úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

008 - SO 08 Propustek v km 215,893

Soupis:

**001 - ZRN - km 215,893 - zrušení propustku**

Místo:

Datum: 9. 5. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

008 - SO 08 Propustek v km 215,893

Soupis:

**001 - ZRN - km 215,893 - zrušení propustku**

Místo:

Datum: 9. 5. 2023

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	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	32,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121112003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121112003</a>					
			VV zprava		14,000			
			VV 2,8*5					
			VV zleva		18,000			
			VV 3,6*5					
			VV Součet		32,000			
2	K	122111101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně	m3	16,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122111101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122111101</a>					
			VV zprava		7,000			
			VV 2,8*5*0,5					
			VV zleva		9,000			
			VV 3,6*5*0,5					
			VV Součet		16,000			
3	K	161151104	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 8 do 12 m	m3	21,405		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 8 do 12 m					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/161151104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/161151104</a>					
			P Poznámka k položce: zemina z důvodu špatného přístupu k objektu					
4	K	162432511	Vodorovné přemístění výkopku do 2000 m pracovním vlakem	t	22,857		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem bez naložení výkopku, avšak s jeho vložení, pro jakoukoliv třídu těžitelnosti, na vzdálenost do 2 000 m					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162432511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162432511</a>					
			P Poznámka k položce: z důvodu špatného přístupu k objektu					
			VV zemina		22,857			
			VV 22,857					
			VV Součet		22,857			
5	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	21,405		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny 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 4 000 do 5 000 m					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162651112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162651112</a>					
			VV 16		16,000			
			VV z čištění		5,405			
			VV 5,405					
			VV Součet		21,405			
6	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	21,405		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo syaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151101</a>					
			P Poznámka k položce: zemina z důvodu špatného přístupu k objektu					
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	21,405		0,00	CS ÚRS 2023 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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231</a>					
			VV 21,405		21,405			
8	K	174111311	Zásyp syaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	12,030		0,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Zásyp syaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111311</a>					
			VV zásyp 0-32		1,530			
			VV zprava					
			VV 1,7*0,9		10,500			
			VV zleva					
			VV 3,5*3					
			VV Součet		12,030			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	22,857		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/32					
	VV		12,030*1,9		22,857			
10	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	32,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181311103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181311103</a>					
	VV		zprava					
	VV		2,8*5		14,000			
	VV		zleva					
	VV		3,6*5		18,000			
	VV		Součet		32,000			
11	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	32,000		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411122</a>					
	VV		zprava					
	VV		2,8*5		14,000			
	VV		zleva					
	VV		3,6*5		18,000			
	VV		Součet		32,000			
12	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,960		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		32*0,03		0,960			
	VV		Součet		0,960			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
13	K	311113142	Nosná zeď tl přes 150 do 200 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. 20/25	m2	2,125		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění betonových hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/311113142">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/311113142</a>					
	VV		zazdění otvoru pro výpln					
	VV		zprava					
	VV		1,180*0,660		0,779			
	VV		zleva					
	VV		2,040*0,660		1,346			
	VV		Součet		2,125			
14	K	369317312	Výplň štoly v hor mokré z cementopopílkové suspenze za rubem nosné obezdívky délky do 200 m	m3	35,003		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výplň z popílkocementové suspenze za rubem nosné obezdívky délky štoly, do 200 m, v hornině mokré					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/369317312">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/369317312</a>					
	VV		vyplnění otvoru					
	VV		44,846*0,66		29,598			
	VV		z čištění					
	VV		0,3*0,66*27,300		5,405			
	VV		Součet		35,003			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
15	K	952904122	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v přes 1,5 m	m3	5,405		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Čištění mostních objektů odstranění nánosů z otvorů ručně, světlé výšky otvoru přes 1,5 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/952904122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/952904122</a>					
	VV		vyčištění naplavenin					
	VV		0,3*0,66*27,300		5,405			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
16	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	75,933		0,00	CS ÚRS 2023 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998212111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998212111</a>					
17	K	998212192	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 2000 m	t	75,933		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998212192">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998212192</a>					
	P		Poznámka k položce: špatný přístup k objektu (kolejově např. z odb. Vrbka - 560 m, popř. ze žst. Postoloprty)					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

008 - SO 08 Propustek v km 215,893

Soupis:

**002 - VRN - km 215,893**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 5. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

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

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

**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 úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

008 - SO 08 Propustek v km 215,893

Soupis:

**002 - VRN - km 215,893**

Místo:

Datum:

9. 5. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**0,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**0,00**

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

VRN6 - Územní vlivy

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Žatec - Postoloprty

Objekt:

008 - SO 08 Propustek v km 215,893

Soupis:

**002 - VRN - km 215,893**

Místo:

Datum: 9. 5. 2023

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 VRN3 Zařízení staveniště 0,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zařízení staveniště

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_01/030001000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/030001000)

Poznámka k položce:

*dotávky 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. Zpracování havarijního a povodňového plánu dle stavebního povolení. Bez dotčených inženýrských sítí.*

D VRN6 Územní vlivy 0,00

2	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Územní vlivy

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_01/060001000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/060001000)

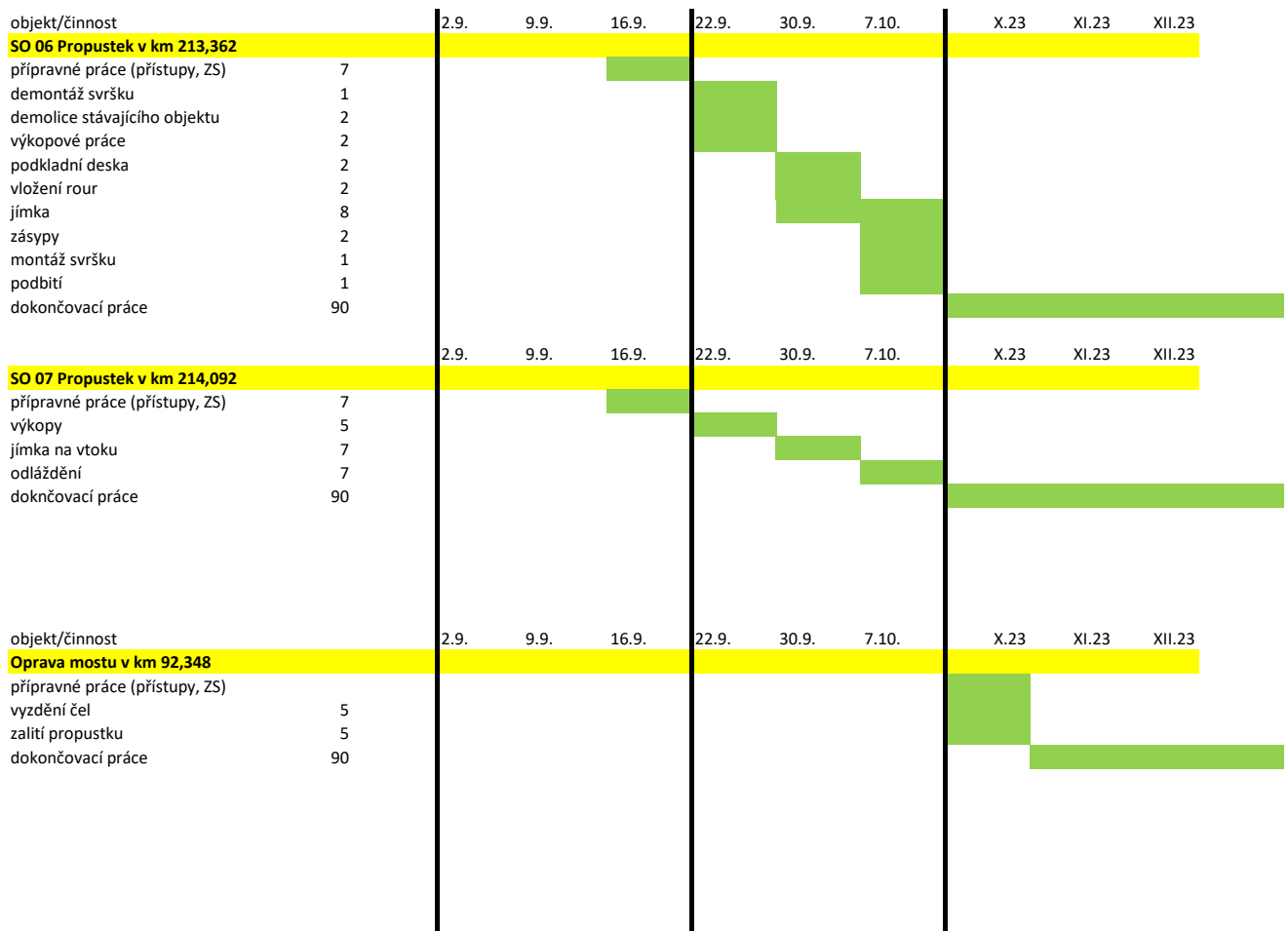
Poznámka k položce:

*špatný přístup k objektu (kolejové např. z odb. Vrbka - 560 m, popř. ze žst. Postoloprty)*

## **PŘÍLOHA Č. 5**

### **Harmonogram postupu prací**





## PŘÍLOHA Č. 6

### Oprávněné osoby

#### Za Objednatele:

---

#### **Ve věcech smluvních a obchodních** (kromě podpisu této Smlouvy a případných dodatků)

<b>Jméno a příjmení</b>	xxx
Adresa	Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí nad Labem
E-mail	xxx
Telefon	xxx

---

#### **Ve věcech technických**

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

---

#### **Ve věcech technických**

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

---

#### **Technický dozor stavebníka (TDS) za SMT UNL**

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	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	Třída Rooseveltova 699, 438 01 Žatec
E-mail	xxx
Telefon	xxx



---

**Ve věcech geodetických**

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

**Za Zhotovitele:**

---

**Ve věcech smluvních a obchodních**

<b>Jméno a příjmení</b>	<b>xxx</b>
Adresa	K Váze 1111/66, Slivenec, 154 00 Praha 5
E-mail	xxx
Telefon	xxx

---

**Ve věcech technických**

Jméno a příjmení	<b>xxx</b>
Adresa	K Váze 1111/66, Slivenec, 154 00 Praha 5
E-mail	xxx
Telefon	xxx

---

**Stavbyvedoucí**

<b>Jméno a příjmení</b>	<b>xxx</b>
Adresa	K Váze 1111/66, Slivenec, 154 00 Praha 5
E-mail	xxx
Telefon	xxx

---

**Specialista (vedoucí prací) na železniční svršek a spodek**

<b>Jméno a příjmení</b>	<b>xxx</b>
Adresa	K Váze 1111/66, Slivenec, 154 00 Praha 5
E-mail	xxx
Telefon	xxx

---

**Úředně oprávněný zeměměřický inženýr**

<b>Jméno a příjmení</b>	<b>xxx</b>
Adresa	K Váze 1111/66, Slivenec, 154 00 Praha 5
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 6 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 13 mil. Kč v úhrnu za rok

## PŘÍLOHA Č. 8

### Seznam poddodavatelů

<b>IDENTIFIKACE PODDODAVATELE (obchodní firma, sídlo a IČO)</b>	<b>VĚCNÝ ROZSAH PODDODÁVKY</b>	<b>HODNOTA PODDODÁVKY V % Z CELKOVÉ CENY DÍLA</b>
Swietelsky Rail CZ s.r.o., Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice IČO 28332202	Poskytnutí stavbyvedoucího	2%
CityRail a.s., Magistrů 16, Praha 4, IČO 24199010	Zajištění drážní dopravy, mechanizace	3%
Foxgeo s.r.o., Za tratí 928/6, Čakovice, 196 00 Praha 9, IČO 05090709	Geodetické práce	2%
ViaCon ČR s.r.o., Železniční 548/4b, Chválkovice, 779 00 Olomouc, IČO 25910434	Dodávka + montáž ocelových trub Multiplate, HelCor	11%

## **PŘÍLOHA Č. 9**

### **Zmocnění Vedoucího zhotovitele**

nepoužito

## Osvědčení Správy železnic o řádném poskytnutí a dokončení stavebních prací

č. j.: [•]

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

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]

<b>Rozsah prací:</b>	[dle předmětu díla/ předmětu plnění VZ]
<b>Charakter prací:</b>	[oprava/údržba/modernizace/rekonstrukce/novostavba]
<b>Délka traťového úseku:</b>	[v km, uvést jen případě, že je to relevantní vzhledem k předmětu VZ]
<b>Dílo probíhalo na trati:</b>	[jednokolejné/vícekolejné, uvést jen případě, že je to relevantní vzhledem k předmětu VZ]
<b>Dílo probíhalo na trati:</b>	[elektrifikované/nееlektrifikované, uvést jen případě, že je to relevantní vzhledem k předmětu VZ]
<b>Dílo probíhalo na trati:</b>	[širé (mezistaniční úsek/ve stanici, uvést jen případě, že je to relevantní vzhledem k předmětu VZ)]
<b>Stavební práce zahrnovaly práce na železničním svršku:</b>	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku traťového úseku, v případě železniční stanice počet výhybek]
<b>Společníci podílející se na realizaci:</b>	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
<b>Stavební práce zahrnovaly práce na výhybkách:</b>	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a počet výhybek]
<b>Společníci podílející se na realizaci:</b>	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH a počet výhybek viz pozn. č. 4]
<b>Stavební práce zahrnovaly práce na železničním spodku:</b>	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku]
<b>Společníci podílející se na realizaci:</b>	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
<b>Stavební práce zahrnovaly práce na masivních mostních objektech:</b>	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku mostního objektu/mostních objektů, případně jinou specifikaci]
<b>Společníci podílející se na realizaci:</b>	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
<b>Stavební práce zahrnovaly práce na mostních objektech s ocelovou nosnou konstrukcí:</b>	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku mostního objektu/mostních objektů, případně jinou specifikaci]
<b>Společníci podílející se na realizaci:</b>	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
<b>Stavební práce zahrnovaly práce na tunelech:</b>	[ANO/NE, v případě ANO uvést délku tunelu]
<b>Společníci podílející se na realizaci:</b>	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
<b>Stavební práce zahrnovaly práce na zabezpečovacím zařízení:</b>	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku traťového úseku]
<b>Společníci podílející se na realizaci:</b>	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
<b>Stavební práce zahrnovaly práce na sdělovacím zařízení:</b>	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH]

<b>Společníci podílející se na realizaci:</b>	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
<b>Stavební práce zahrnovaly práce na energetickém a elektrotechnickém zařízení:</b>	[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]
<b>Společníci podílející se na realizaci:</b>	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
<b>Stavební práce zahrnovaly práce na budovách:</b>	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a typ objektu - budova osobního nádraží, technologická budova, stavba s památkovou ochranou apod.]
<b>Společníci podílející se na realizaci:</b>	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
<b>Stavební práce zahrnovaly práce a údržbu na skalních masivech:</b>	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH]
<b>Společníci podílející se na realizaci:</b>	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]

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

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

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

<b>Jméno a příjmení vystavitele:</b>	
<b>Funkce:</b>	



**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.

**Poznámka 4:** V případě, že se na realizaci uvedených prací podílelo vícero společníků, jednotlivé údaje se vyplní pro každého společníka zvlášť. V případě, že zhotovitel realizoval předmět zakázky samostatně pole zůstane prázdné.

## 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 <sup>1</sup> 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

<sup>1</sup> 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 <sup>2</sup>	Počet pracovních dnů celkem	Počet pracovních dnů, které se nezohledňují <sup>3</sup>	Důvod, pro něž se příslušné pracovní dny nezohledňují <sup>4</sup>	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] “
<b>Celkem ode dne zahájení stavebních prací do konce dokončení stavebních prací</b>	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “		„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “
<b>Fond pracovních úkolů celkem<sup>5</sup></b>				„ [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.

<sup>2</sup> 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.

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

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

<sup>5</sup> 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.