

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

**Název zakázky: „Oprava mostních objektů na trati
Horní Cerekev - Pelhřimov“**

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

se sídlem: Praha 1 - Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 11000

IČO: 709 94 234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka A 48384

zastoupena: Ing. Liborem Tkáčem, MBA, ředitelem Oblastního ředitelství Brno

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Brno

Kounicova 26, 611 43 Brno

Adresa pro doručování písemnosti v elektronické podobě:

epodatelnaorbno@spravazeleznic.cz

Adresa pro doručování daňových dokladů v elektronické podobě:

ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz

Korespondenční adresa pro doručování daňových dokladů:

Správa železnic, státní organizace,

Centrální finanční účtárna Čechy

Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: E639-S-693/2023

a

„SPOLEČNOST Mostní objekty Horní Cerekev – Pelhřimov“

Se sídlem: Mlýnská 388/68, 602 00 Brno

účastníci společnosti:

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s. - VEDOUcí ÚČASTNÍK SPOLEČNOSTI

se sídlem: Mlýnská 388/68, 602 00 Brno

IČO: 25317628, DIČ: CZ25317628

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném U Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2144,

bank. spojení: xxx, č.ú.: xxx, xxx, č.ú.: xxx

zastoupena: Ing. Pavlem Borkem, členem představenstva

a

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s. - ÚČASTNÍK SPOLEČNOSTI

se sídlem: Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod
IČO: 60932171, DIČ: CZ60932171
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,
spisová značka B 2487
bank. spojení: xxx, č. účtu: xxx
zastoupena: Petrem Suchým, předsedou představenstva
xxx, členem představenstva
xxx, členem představenstva

Korespondenční adresa:

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Mlýnská 388/68, 602 00 Brno

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: **FIRESTA: 17/2023**

Chládek a Tintěra: 22052/031

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.spravazeleznice.cz/> dne 25.1.2023 pod evidenčním číslem 63923003 svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov**“ (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: 13 393 336,52 Kč

slovy: Třináct milionů tři sta devadesát tři tisíc tři sta třicet šest korun českých padesát dva 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 (zaříděných 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 9 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 **9 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).
- 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 16 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 výluku nad rámec výluk uvedených v nabídce Zhotovitele. Může se jednat buď o výluku dodatečnou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.15 a v odst. 3.17 Obchodních podmínek, nebo o výluku překročenou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.16 a v odst. 3.17 Obchodních podmínek
- 4.3 Objednatel si v souladu s § 105, odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) nevyhradil požadavek, že určité významné činnosti při plnění veřejné zakázky musí být plněny přímo Zhotovitelem jeho vlastními prostředky.
- 4.4 Objednatel si vyhrazuje změnu zhotovitele v průběhu plnění veřejné zakázky, dojde-li k předčasnému ukončení této Smlouvy ze strany Zhotovitele nebo k předčasnému ukončení Smlouvy ze strany Objednatele z důvodu porušení povinnosti Zhotovitele. Smluvní strany výslovně akceptují, že dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky je Objednatel

oprávněn přistoupit k nahrazení Zhotovitele způsobem a za podmínek dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky. V takovém případě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli a nově určenému zhotoviteli veškerou součinnost nezbytnou pro další provádění Díla.

- 4.5 Smluvní strany se dohodly, že ustanovení odst. 2.23, 2.8, 4.3, 7.3, 20.24, 20.30, 20.31 a 20.32 Obchodních podmínek se nepoužijí.
- 4.6 Splatnost faktury - daňového dokladu je třicet (30) dnů od doručení řádného daňového dokladu Objednateli. Ustanovení odst. 13.5 Obchodních podmínek se nepoužije.
- 4.7 V bodě 2.14 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na pět (5) dní.
- 4.8 V bodě 3.6.2 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na sedm (7) dní.
- 4.9 Bod 5.2 Obchodních podmínek se mění takto:

Jména a kontaktní údaje oprávněných osob jsou uvedena v příloze č. 6 Smlouvy. Každá ze smluvních stran je oprávněna jednostranně změnit své oprávněné osoby, je však povinna na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit, a to nejpozději do tří (3) pracovních dnů před účinností změny. Účinnost změny oprávněných osob vůči druhé smluvní straně nastává uplynutím třetího (3.) pracovního dne po doručení oznámení o této změně. Změna oprávněných osob není považována za změnu Smlouvy. Nezbytnou podmínkou pro změnu oprávněné osoby, prostřednictvím které Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, je, že Zhotovitel jako součást svého upozornění o změně oprávněné osoby předloží pro tuto novou oprávněnou osobu kopie dokladů, jimiž v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci oprávněné osoby, a to ve stejném rozsahu. V případě, že si Objednatel vyžádá předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů dle předchozí věty, je Zhotovitel povinen doložit tyto doklady nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od žádosti Objednatele.

- 4.10 V bodě 6.8 Obchodních podmínek se upravuje termín doložení dokladů způsobilosti zhotovitele na termín „při předání staveniště“. Pro odstranění pochybeností Objednatel uvádí, že veškeré doklady dle tohoto bodu Obchodních podmínek se předkládají v kopiích s tím, že Objednatel si kdykoliv může vyžádat předložení originálů či ověřených kopií dokladů.
- 4.11 Bod 7.5.2 Obchodních podmínek se mění takto:

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

- 4.12 V bodě 7.5.3 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na pět (5) dní.
- 4.13 Ustanovení bodu 9.2 až 9.5 a bodu 9.7. Obchodních podmínek, stejně jako související ustanovení týkající se přejímacích 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 Bod 13.3. Obchodních podmínek se mění takto:
Daňové doklady, vč. všech příloh, budou zasílány následovně:
- a) v digitální podobě na e-mailovou adresu ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz, nebo
 - b) v digitální podobě do datové schránky s identifikátorem Uccchjm, nebo
 - c) v listinné podobě na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice.
- Objednatel upřednostňuje příjem těchto daňových dokladů v digitální podobě ve formátu PDF/A, ISO 19005, min. verze PDF/A-2b na výše uvedené emailové adrese.
- 4.19 Bod 13.9 Obchodních podmínek se mění takto: Datem uskutečnění dílčích zdanitelných plnění na daňových dokladech vystavených Zhotovitelem bude vždy poslední den kalendářního měsíce.
- 4.20 V bodech 14.8 a 15.3 Obchodních podmínek se text „dle odst. 5.6 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle odst. 7.8 Smlouvy“.
- 4.21 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“.
- 4.22 Bod 19.4 Obchodních podmínek se mění takto: Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v záručních dobách stanovených v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.
- 4.23 Smluvní strany se dohodly, že v případě že smluvní pokuty uvedené v článku 20 Obchodních podmínek stanoví smluvní pokutu formou procentního vyjádření vůči ceně celého či části Díla, uplatní při výpočtu výše smluvní pokuty, bez ohledu a to, zda jde o pokutu za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení, tato pravidla:
- a) u pokut stanovených jako 0,1 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení činit méně než 10.000,- Kč
 - b) u pokut stanovených jako 0,5 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení činit méně než 20.000,- Kč
 - c) u pokut stanovených jako 0,05 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení činit méně než 5.000,- Kč
- 4.24 V bodě 20.12 Obchodních podmínek se za text „za každý započatý měsíc prodlení“ nahrazuje textem „za každý den prodlení“.
- 4.25 V bodě 20.21 Obchodních podmínek se text „dle odst. 5.6 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle odst. 7.8 Smlouvy“.
- 4.26 V bodě 21.1.1 a 21.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na čtrnáct (14) dní.
- 4.27 V bodě 22.1.1 a 22.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na třicet (30) dní.
- 4.28 V bodě 21.1.13 Obchodních podmínek se text „dle odst. 5.6 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle odst. 7.8 Smlouvy“.
- 4.29 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:

- d) hodnota provedených prací Zhotovitelem, včetně hodnoty vyhrazeného plnění, v případě dvou a více společníků specifikovaná v Kč dle jednotlivých společníků,
- e) 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).

- 4.30 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>
- 4.31 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.
- 4.32 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 objednatele, 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 počítat.
- 6.4 Zhotovitel ve své nabídce na Veřejnou zakázku nabídnul, že do realizace Díla zapojí celkem 3 osob znevýhodněných na trhu práce. Osoby znevýhodněné na trhu práce jsou definované v Zadávací dokumentaci. V případě, že Zhotovitel ve své nabídce uvedl, že do plnění do realizace Díla zapojí 0 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 „evidence zapojení znevýhodněných osob“). V pracovním výkazu Zhotovitel eviduje počet hodin strávených při plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla zvlášť pro každou takovou osobu. Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob, včetně závazného vzoru pracovního výkazu, tvoří Přílohy č. 11 a 12 této Smlouvy.
- 6.4.3 Zhotovitel je povinen umožnit TDS nebo TDS či objednatelům pověřené osobě nahlédnout do evidence zapojení znevýhodněných osob. Zhotovitel dokládá vždy do 5 dnů od konce kalendářního měsíce TDS nebo TDS či objednatelům pověřené osobě evidenci zapojení znevýhodněných osob, resp. její části, které ještě uvedeným osobám v předchozím období nepředal.
- 6.4.4 Zhotovitel je oprávněn zaměnit osoby znevýhodněné na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul. Takovouto záměnu provádí písemným oznámením TDS nebo TDS či objednatelům pověřené osobě obsahující evidence zapojení znevýhodněných osob vztahující se k nové osobě. Ode dne následujícím po doručení oznámení dle předchozí věty se do fondu pracovních úkolů původní osoby započítávají pracovní úkoly plněné na realizaci Díla touto novou osobou.
- 6.4.5 Evidence zapojení znevýhodněných osob je součástí Předávacího protokolu. Po předání díla vyhodnotí Objednatel splnění fondu pracovních úkolů za celou dobu realizace Díla.
- 6.4.6 V případě, že Zhotovitel nedodrží fond pracovních úkolů ve vztahu ke každé osobě znevýhodněné na trhu práce, jejíž zapojení do realizace Díla nabídnul, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1 % Ceny

Díla za každou osobou znevýhodněnou na trhu práce, jejíž fond pracovních úkolů nedodržel.

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

- 7.1 Zhotovitel prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o střetu zájmů**“) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a že žádní poddodavatelé, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky, nejsou obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.
- 7.2 Zhotovitel prohlašuje, že on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami:
- 7.2.1 dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, jimž se zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článků 7 a 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/EC,
- 7.2.2 dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 (dále jen „**Sankční seznamy**“).
- 7.3 Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle odstavce 7.1 a 7.2 této Smlouvy také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
- 7.4 Přestane-li Zhotovitel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku Smlouvy, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
- 7.5 Zhotovitel se dále zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s Nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014.
- 7.6 Zhotovitel se dále ve smyslu článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě této Smlouvy a jejích případných dodatků, nepřístupní 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 nevylučuje, 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 Ke dni uzavření této Smlouvy bylo provedeno ověření v insolvenčním rejstříku, že vůči vybranému dodavateli nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku a také bylo provedeno ověření v obchodním rejstříku, že vybraný dodavatel není v likvidaci.
- 8.17 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

Příloha č. 1:

Obchodní podmínky

<u>Příloha č. 2:</u>	Technické podmínky: a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb) b) Všeobecné technické podmínky realizace stavby c) 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.

Za Objednatele: 15. 2. 2023

Za Zhotovitele: 21. 2. 2023

.....
Ing. Libor Tkáč, MBA
ředitel Oblastního ředitelství Brno
Správa železnic, státní organizace

.....
Ing. Pavel Borek, člen představenstva
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
za SPOLEČNOST „Mostní objekty Horní
Cerekev – Pelhřimov“
16. 2. 2023

.....
Petr Suchý, předseda představenstva
Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.
za SPOLEČNOST „Mostní objekty Horní
Cerekev – Pelhřimov“

PŘÍLOHA Č. 1

Obchodní podmínky

PŘÍLOHA Č. 2

Technické podmínky:

a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)

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

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

b) Všeobecné technické podmínky

Zhotovitel obdržel Všeobecné technické podmínky společně se zadávací dokumentací prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>, zhotovitel prohlašuje, že Všeobecné technické podmínky mu byly v elektronické podobě předány před podpisem této smlouvy nebo je má jinak k dispozici, že s jejich obsahem je seznámen, a že jejich obsah je pro něj závazný.

c) Zvláštní technické podmínky

Zhotovitel obdržel Zvláštní technické podmínky společně se zadávací dokumentací prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>, zhotovitel prohlašuje, že Zvláštní technické podmínky mu byly v elektronické podobě předány před podpisem této smlouvy nebo je má jinak k dispozici, že s jejich obsahem je seznámen, a že jejich obsah je pro něj závazný.

PŘÍLOHA Č. 3

Související dokumenty

Neobsazeno.

PŘÍLOHA Č. 4

Rekapitulace Ceny Díla

- **Rekapitulace Ceny Díla dle jednotlivých položek:**

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

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací

Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov

Harmonogram postupu prací



ID	Název úkolu	Doba trvání	měsíc -1 T-2 T-1 T1	měsíc 1 T2 T3 T4 T5 T6	měsíc 2 T7 T8 T9 T10 T11	měsíc 3 T12 T13 T14 T15	měsíc 4 T16 T17 T18 T19	měsíc 5 T20 T21 T22 T23 T24	měsíc 6 T25 T26 T27	měsíc 7 T28 T29 T30 T31	měsíc 8 T32 T33 T34 T35 T36	měsíc 9 T37 T38 T39 T40	měsíc 10 T41 T42 T43																																	
1	Celková lhůta pro dokončení Díla - 9 měsíců	275 dny	01.04. 23	▶																																								31.12. 23		
2	Lhůta pro dokončení stavebních prací	275 dny	01.04. 23	▶																																								31.12. 23		
3	Den zahájení stavebních prací	0 dny	◆ 01.04. 23																																											
4	přípravné práce	10 dny	01.04. 23	■			10.04. 23																																							
5	SO 01 Oprava propustku v km 4,723	55 dny				11.04. 23	■																	04.06. 23																						
6	SO 02 Oprava propustku v km 10,002	55 dny				11.04. 23	■																	04.06. 23																						
7	SO 03 Oprava mostu v km 11,984	56 dny				11.04. 23	▶																	05.06. 23																						
8	demontáž kolejového svršku	1 den				11.04. 23	■			11.04. 23																																				
9	demontáž podlah, zábradlí, chodníků	1 den				12.04. 23	■			12.04. 23																																				
10	odstranění stávající nosné konstrukce mostu	1 den				13.04. 23	■			13.04. 23																																				
11	montáž lešení	2 dny				14.04. 23	■			15.04. 23																																				
12	zhotovení bednění, vyvázání výztuže a následná betonáž úložného prahu	7 dny				16.04. 23	■			22.04. 23																																				
13	osazení kolejnice do úložného prahu sloužící jako ložisko	2 dny							23.04. 23	■			24.04. 23																																	
14	osazení ocelových nosníků, vyvázání výztuže a betonáž nosné konstrukce	14 dny							25.04. 23	■			08.05. 23																																	
15	zřízení izolací proti zemní vlhkosti a stékající vodě včetně ochrany	5 dny							09.05. 23	■			13.05. 23																																	
16	vyvázání výztuže přechodových křídel a říms za nosnou konstrukcí a následná betonáž, přechodové desky	14 dny							12.05. 23	■			25.05. 23																																	
17	izolace přechodových křídel a desek	4 dny							26.05. 23	■			29.05. 23																																	
18	hutněný zásyp a obsyp nového mostu včetně přechodových oblastí	7 dny							29.05. 23	■			04.06. 23																																	
19	demontáž lešení, montáž zábradlí	2 dny							04.06. 23	■			05.06. 23																																	
20	zřízení kolejového svršku včetně přechodu do trati	2 dny							04.06. 23	■			05.06. 23																																	
21	úprava a sanace spodní stavby	51 dny				16.04. 23	■																	05.06. 23																						
22	SO 04 Oprava propustku v km 12,123	55 dny				11.04. 23	■																	04.06. 23																						
23	SO 05 Oprava propustku v km 14,681	60 dny				06.04. 23	■																	04.06. 23																						
24	dokončovací práce	209 dny							06.06. 23	=====▶																																		31.12. 23		
25	Dokončení stavebních prací	0 dny																																									◆			31.12. 23
26	Dokončení díla	0 dny																																									◆			31.12. 23
27																																														
28	výluka 56N	56 dny				11.04. 23	■■																																							

PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	Ing. Libor Tkáč, MBA
Adresa	Kounicova 26, 611 43 Brno
E-mail	xxx@spravazeleznic.cz
Telefon	+420 xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Kounicova 26, Brno
E-mail	xxx@spravazeleznic.cz
Telefon	+420 xxx

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Pávovská 2a, Jihlava
E-mail	xxx@spravazeleznic.cz
Telefon	+420 xxx

Ve věcech geodetických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Lazaretní 11, Brno - Židenice
E-mail	xxx@szdc.cz
Telefon	+420 xxx

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

Jméno a příjmení	Ing. Pavel Borek
Adresa	Mlýnská 388/68, 602 00 Brno
E-mail	xxx@firesta.cz
Telefon	xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Mlýnská 388/68, 602 00 Brno
E-mail	xxx@firesta.cz
Telefon	xxx

Stavbyvedoucí

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Mlýnská 388/68, 602 00 Brno
E-mail	xxx@firesta.cz
Telefon	xxx

Specialista (vedoucí prací) na mosty a inženýrské konstrukce

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Mlýnská 388/68, 602 00 Brno
E-mail	xxx@firesta.cz
Telefon	xxx

Specialista (vedoucí prací) na železniční svršek a spodek

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod
E-mail	xxx@chladek-tintera.cz
Telefon	+420 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 Díla minimálně proti poškození nebo zničení požárem, výbuchem, úderem blesku a nárazem nebo zřícením letadla, povodní, záplavou, vichřicí, krupobitím, sesuvem půdy, zřícením skal či zemin, lavinami, pádem stromů, stožárů a jiných předmětů, zemětřesením, tíhou sněhu a námrazy, vodou vytékající z vodovodních zařízení a dále pro případ odcizení nebo úmyslného poškození stavebních součástí, a to včetně pojištění stavebních a montážních výkonů.	13 393 336,52
Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám	Minimálně 10 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 20 mil. Kč v úhrnu za rok

PŘÍLOHA Č. 8

Seznam poddodavatelů

IDENTIFIKACE PODDODAVATELE (obchodní firma, sídlo a IČO)	VĚCNÝ ROZSAH PODDODÁVKY	HODNOTA PODDODÁVKY V % Z CELKOVÉ CENY DÍLA

PŘÍLOHA Č. 9

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

Plná moc v příloze Smlouvy o společnosti

PŘÍLOHA Č. 10

Osvědčení

Zhotovitel obdržel vzor Osvědčení o řádném poskytnutí a dokončení stavebních prací společně se zadávací dokumentací prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>, zhotovitel prohlašuje, že vzor Osvědčení o řádném poskytnutí a dokončení stavebních prací mu byl v elektronické podobě předán před podpisem této smlouvy nebo je má jinak k dispozici, že s jeho obsahem je seznámen, a že jeho obsah je pro něj závazný.

PŘÍLOHA Č. 11

Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob

Zhotovitel obdržel vzor Evidence zapojení osob znevýhodněných na trhu práce společně se zadávací dokumentací prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>, zhotovitel prohlašuje, že vzor Evidence zapojení osob znevýhodněných na trhu práce mu byl v elektronické podobě předán před podpisem této smlouvy nebo je má jinak k dispozici, že s jeho obsahem je seznámen, a že jeho obsah je pro něj závazný.

PŘÍLOHA Č. 12

Závazný vzor pracovního výkazu zapojené osoby

Zhotovitel obdržel vzor Pracovního výkazu zapojené osoby společně se zadávací dokumentací prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>, zhotovitel prohlašuje, že vzor Pracovního výkazu zapojené osoby mu byl v elektronické podobě předán před podpisem této smlouvy nebo jej má jinak k dispozici, že s jeho obsahem je seznámen, a že jeho obsah je pro něj závazný.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 639210020

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 16. 1. 2023

Zadavatel: IČ:

DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj

Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH			13 393 336,52
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	13 393 336,52	2 812 600,67
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	16 205 937,19
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 639210020

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov

Místo: Datum: 16. 1. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		13 393 336,52	16 205 937,19	
SO 01	Oprava propustku v km 4,723	1 292 408,54	1 563 814,33	STA
SO 101	Železniční svršek na propustku v km 4,723	242 786,75	293 771,97	Soupis
SO 102	Oprava propustku v km 4,723	944 621,79	1 142 992,37	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady - propustek 4,723	105 000,00	127 050,00	Soupis
SO 02	Oprava propustku v km 10,002	2 583 958,98	3 126 590,37	STA
SO 201	Železniční svršek na propustku v km 10,002	373 388,50	451 800,09	Soupis
SO 202	Oprava propustku v km 10,002	2 056 570,48	2 488 450,28	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady - propustek 10,002	154 000,00	186 340,00	Soupis
SO 03	Oprava mostu v km 11,984	7 822 024,04	9 464 649,09	STA
SO 301	Železniční svršek na mostě v km 11,984	1 052 507,77	1 273 534,40	Soupis
SO 302	Oprava mostu v km 11,984	6 084 516,27	7 362 264,69	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady - most 11,984	685 000,00	828 850,00	Soupis
SO 04	Oprava propustku v km 12,123	1 395 974,88	1 689 129,60	STA
SO 401	Železniční svršek na propustku v km 12,123	179 445,50	217 129,06	Soupis
SO 402	Oprava propustku v km 12,123	955 529,38	1 156 190,55	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady - propustek 12,123	261 000,00	315 810,00	Soupis
SO 05	Oprava propustku v km 14,681	298 970,08	361 753,80	STA
SO 501	Oprava propustku v km 14,681	178 470,08	215 948,80	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady - propustek 14,681	120 500,00	145 805,00	Soupis

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

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov

Objekt:

SO 01 - Oprava propustku v km 4,723

Soupis:

SO 101 - Železniční svršek na propustku v km 4,723

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 16. 1. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

242 786,75

DPH základní
snižená

Základ daně

242 786,75

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

50 985,22

0,00

Cena s DPH

v CZK

293 771,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov

Objekt:

SO 01 - Oprava propustku v km 4,723

Soupis:

SO 101 - Železniční svršek na propustku v km 4,723

Místo:

Datum: 16. 1. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

242 786,75

HSV - Práce a dodávky HSV

194 593,55

5 - Komunikace pozemní

194 593,55

OST - Ostatní

48 193,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov

Objekt: SO 01 - Oprava propustku v km 4,723

Soupis: SO 101 - Železniční svršek na propustku v km 4,723

Místo: Datum: 16. 1. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 242 786,75

D HSV Práce a dodávky HSV 194 593,55

D 5 Komunikace pozemní 194 593,55

1	K	5901005010.1	Měření geometrických parametrů měřícím vozíkem v koleji	km	0,300	7 000,00	2 100,00	Sborník UOŽI 01 2022
PP			Měření geometrických parametrů měřícím vozíkem v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na měření provozních odchylek dle ČSN, zpracování a předání tištěných výstupů objednateli.					
2	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	16,150	365,00	5 894,75	
PP			Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozproštění výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.					
P			Poznámka k položce: □					
VV			S3/1					
VV			"odtěžení nad propustkem"8,5*1,9		16,150			
VV			Součet		16,150			
3	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	16,150	710,00	11 466,50	Sborník UOŽI 01 2022
PP			Zřízení nového kolejového lože v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL nově zřizované koleje, vložení geosyntetika, rozproštění vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. 3. Položka se použije v případech nově zřizované koleje nebo výhybky.					
VV			"nové lože nad propustkem"8,5*1,9		16,150			
4	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	25,000	730,00	18 250,00	Sborník UOŽI 01 2022
PP			Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
VV			"doplnění kolejového lože"25		25,000			
5	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tvar S49, 49E1	km	0,025	670 000,00	16 750,00	Sborník UOŽI 01 2022
PP			Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tvar S49, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
VV			25/1000		0,025			
6	K	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tvar S49, T, 49E1	km	0,025	610 000,00	15 250,00	Sborník UOŽI 01 2022
PP			Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytržení.					
VV			25/1000		0,025			
7	K	5908005030	Oprava kolejnicového styku výměna spojky tv. S49	kus	4,000	295,00	1 180,00	Sborník UOŽI 01 2022
PP			Oprava kolejnicového styku výměna spojky tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
VV			4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	M	5958101010	Součásti spojovací kolejnicové spojky tv. S1 580 mm	kus	8,000	980,00	7 840,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Součásti spojovací kolejnicové spojky tv. S1 580 mm					
9	M	5958116000	Matice M24	kus	16,000	16,50	264,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Matice M24					
10	M	5958107000	Šroub spojkový M24 x 120 mm	kus	16,000	75,00	1 200,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Šroub spojkový M24 x 120 mm					
11	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	16,000	19,00	304,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6					
12	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,300	230 000,00	69 000,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		Kilometr koleje=km					
			0,300		0,300			
13	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	100,000	41,00	4 100,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6					
	VV		30/0,6*2		100,000			
14	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI	t	74,070	490,00	36 294,30	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI					
	VV		16,15*1,8		29,070			
	VV		25*1,8		45,000			
	VV		Součet		74,070			
15	K	5913060010	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnějšího panelu	kus	2,000	395,00	790,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnějšího panelu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce a naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"demontáž přejezdu v km 4,731"2		2,000			
16	K	5913060020	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu	kus	2,000	450,00	900,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce a naložení na dopravní prostředek.					
	VV		2		2,000			
17	K	5913060030	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce náběhového klínu	kus	2,000	90,00	180,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce náběhového klínu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce a naložení na dopravní prostředek.					
	VV		2		2,000			
18	K	5913065010	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnějšího panelu	kus	2,000	590,00	1 180,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnějšího panelu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž dílů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		"montáž přejezdu v km 4,731"2		2,000			
19	K	5913065020	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnitřního panelu	kus	2,000	650,00	1 300,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnitřního panelu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž dílů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		2		2,000			
20	K	5913065030	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji náběhového klínu	kus	2,000	175,00	350,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji náběhového klínu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž dílů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		2		2,000			
	D	OST	Ostatní				48 193,20	
21	K	9902100200	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	103,140	280,00	28 879,20	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 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 položce: □</i>					
VV			<i>Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.</i>					
VV			Dovoz a odvoz materiálu					
VV			(16,15+25)*1,8+16,15*1,8		103,140			
22	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,000	13 500,00	13 500,00	Sborník UOŽI 01 2022
PP			Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích.2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku.					
VV			Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
VV			1 "dvoucestrný bagr"		1,000			
23	K	9903200300	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 300 km	kus	0,000	110 000,00	0,00	Sborník UOŽI 01 2022
PP			Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 300 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích.2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
VV			"najeťi podbíječky - spolu s opravou mostu v km 11,984"0		0,000			
24	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	29,070	200,00	5 814,00	Sborník UOŽI 01 2022
PP			Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
VV			16,15*1,8"odstraněné KL nad propustkem"		29,070			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov
Objekt: SO 01 - Oprava propustku v km 4,723
Soupis: SO 102 - Oprava propustku v km 4,723

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 1. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			944 621,79
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	944 621,79	21,00%	198 370,58
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 142 992,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov

Objekt:

SO 01 - Oprava propustku v km 4,723

Soupis:

SO 102 - Oprava propustku v km 4,723

Místo:

Datum: 16. 1. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

944 621,79

1 - Zemní práce

244 905,79

2 - Zakládání

150 494,58

3 - Svislé a kompletní konstrukce

45 236,78

4 - Vodorovné konstrukce

118 448,40

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

8 137,77

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

218 196,60

96 - Bourání konstrukcí

27 066,24

99 - Přesun hmot

13 250,00

997 - Přesun sutě

40 286,34

998 - Přesun hmot

23 836,07

OST - Ostatní

100 000,00

N00 - Úprava kabelů SŽDC

100 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov
 Objekt: SO 01 - Oprava propustku v km 4,723
 Soupis: **SO 102 - Oprava propustku v km 4,723**

Místo: Datum: 16. 1. 2023
 Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 944 621,79

D	1	Zemní práce					244 905,79	
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	140,000	45,00	6 300,00	CS ÚRS 2022 02
		PP	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111251102					
		VV	"odstranění keřů 10m od osy propustku" 20*3+20*4					140,000
2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	hod	16,000	95,00	1 520,00	
		PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
		VV	"při deštích" 16					16,000
3	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min	den	7,000	80,00	560,00	
		PP	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
		VV	7					7,000
4	K	121103112	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2	m3	18,000	105,00	1 890,00	CS ÚRS 2022 02
		PP	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121103112					
		VV	Na stávajících svazích					
		VV	"Vlevo trati"4*20*0,10					8,000
		VV	"Vpravo trati"5*20*0,10					10,000
		VV	Součet					18,000
5	K	131351104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	83,196	370,00	30 782,52	CS ÚRS 2022 02
		PP	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131351104					
		VV	"odpočet stávající konstrukce"(0,9+8,976+1,68+6,8*0,8*0,6)*-1					-14,820
		VV	(9+6)*0,5*2,125*3+(9+6)*0,5*2,125*3,15					98,016
		VV	Součet					83,196
6	K	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	101,196	150,00	15 179,40	CS ÚRS 2022 02
		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 II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/161151113					
		VV	83,196+18					101,196
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 247,940	18,50	23 086,89	CS ÚRS 2022 02
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119					
		VV	" odvoz nevyhovující zemina 50% na skládku 30km"30*0,5*83,196					1 247,940

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	101,196	345,00	34 912,62	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751137					
	VV		"přemístění zeminy na meziskládku do 10km"83,196+18		101,196			
9	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	101,196	170,00	17 203,32	CS ÚRS 2022 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151102					
	VV		101,196		101,196			
10	K	171112221	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic ručně	m3	78,046	265,00	20 682,19	CS ÚRS 2022 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů pro spodní stavbu železnic ručně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a ručním hutněním objemu přes 3 m3, z hornin nesoudržných sypkých					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171112221					
	VV		"odpočet nové konstrukce"(2+7,2+7*3,14*0,7*0,7)*-1		-19,970			
	VV		(9+6)*0,5*2,125*3+(9+6)*0,5*2,125*3,15		98,016			
	VV		Součet		78,046			
11	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	180,000	55,00	9 900,00	
	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu					
	VV		" 10m od osy propustku" 20*4+20*5		180,000			
12	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	70,241	250,00	17 560,25	CS ÚRS 2022 02
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
	VV		"náhrada nevyhovující zeminy 50%"78,046*0,5*1,8		70,241			
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	74,876	250,00	18 719,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231					
	VV		"odvoz nevyhovující zeminy na skládku - předpoklad 50%"83,196*0,5*1,8		74,876			
14	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	20,680	32,50	672,10	CS ÚRS 2022 02
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181152302					
	VV		2,2*9,4		20,680			
15	K	181252305	Úprava pláně pro silnice a dálnice na násypech se zhutněním	m2	51,000	32,50	1 657,50	CS ÚRS 2022 02
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně na násypech se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181252305					
	VV		"zemní pláň" 6,0*8,5		51,000			
16	K	182112121	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m2	180,000	88,00	15 840,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182112121					
	VV		" 10m od osy propustku" 20*4+20*5		180,000			
17	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	180,000	120,00	21 600,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182351023					
	VV		"Vlevo trati"4*20		80,000			
	VV		"Vpravo trati"5*20		100,000			
	VV		Součet		180,000			
18	K	183405212	Výsev travníku hydroosevem na hlušinu	m2	180,000	35,00	6 300,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Výsev travníku hydroosevem na hlušinu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183405212					
	VV		" 10m od osy propustku" 20*4+20*5		180,000			
19	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	4,500	120,00	540,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		osivo směs travní univerzál					
	VV		180*0,025		4,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání	150 494,58				
20	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	2,200	2 290,00	5 038,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/271532212					
	VV		2,2*10*0,1		2,200			
21	K	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	2,000	5 000,00	10 000,00	
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15					
	VV		"podkladní vyrovnávací beton pod základovou desku 100mm dle přílohy č.5" 2,0		2,000			
22	K	273321117	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	7,200	5 210,00	37 512,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273321117					
	VV		"deska pod prefabrikáty + koncové prahy základu + zesílení základu" 4,1+0,8+2,3		7,200			
23	K	273321191	Příplatek k základovým deskám mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	9,200	640,00	5 888,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273321191					
	VV		7,2+2		9,200			
24	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	10,440	1 400,00	14 616,00	
	PP		Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
	VV		"podkladní beton" 2*9,4*0,10+2,2*2*0,10		2,320			
	VV		"lože pod prefabrikáty" 0,2*9,1*2+2,2*0,2*2+0,5*(1,8*2+1,8*2)		8,120			
	VV		Součet		10,440			
25	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	10,440	80,00	835,20	
	PP		Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
	VV		"podkladní beton" 2*9,4*0,10+2,2*2*0,10		2,320			
	VV		"lože pod prefabrikáty" 0,2*9,1*2+2,2*0,2*2+0,5*(1,8*2+1,8*2)		8,120			
	VV		Součet		10,440			
26	M	31316008	síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 100x100mm drát D 8mm	m2	40,700	387,00	15 750,90	CS ÚRS 2022 02
	PP		síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 100x100mm drát D 8mm					
	VV		40,7		40,700			
27	M	31316002	síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 100x100mm drát D 4mm	m2	28,680	115,00	3 298,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 100x100mm drát D 4mm					
	VV		28,68		28,680			
28	K	274311126	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 20/25	m3	2,150	5 730,00	12 319,50	CS ÚRS 2022 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274311126					
	VV		"koncové prahy dlažby"					
	VV		"vpravo"0,6*0,3*(2,7+1,0+1,25)		0,891			
	VV		"vlevo"0,73*0,3*3,2+0,6*0,3*3,1		1,259			
	VV		Součet		2,150			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce	45 236,78				
29	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	13,024	1 500,00	19 536,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334352111					
	VV		"bednění zesílení základu na vtoku a výtoku" 2,96*0,55*8		13,024			
	VV		Součet		13,024			
30	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	13,024	95,00	1 237,28	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334352211					
	VV		"bednění zesílení základu na vtoku a výtoku" 2,96*0,55*8		13,024			
	VV		Součet		13,024			
31	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	0,179	56 500,00	10 113,50	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/341361821					
	VV		"Prutová výstuž základu"(14,8+164,5)/1000		0,179			
	VV		Součet		0,179			
32	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 5 t	kus	5,000	2 870,00	14 350,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivě do 5 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/389121111					
	VV		"Montáž propustku"3+2		5,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				118 448,40	
33	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 100 do 150 mm	m2	28,680	760,00	21 796,80	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. přes 100 do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451312111					
	VV		"vlevo"(2,8+1,6)/2*3,4+3,4*2,5-1,3		14,680			
	VV		"vpravo"1,5*3,4+3,4*3-1,3		14,000			
	VV		Součet		28,680			
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	28,680	3 370,00	96 651,60	CS ÚRS 2022 02
	PP		Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465513157					
	VV		"vlevo"(2,8+1,6)/2*3,4+3,4*2,5-1,3		14,680			
	VV		"vpravo"1,5*3,4+3,4*3-1,3		14,000			
	VV		Součet		28,680			
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				8 137,77	
35	K	711511101	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem	m2	34,802	24,00	835,25	
	PP		Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem penetračním					
	VV		(0,2+0,45)*2*9,3 +(2*3,14*0,7*0,7-0,635)*9,3		34,802			
36	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,011	105 000,00	1 155,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		Poznámka k položce: □ Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
37	K	711511102	Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem	m2	69,604	29,00	2 018,52	
	PP		Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		34,802"dvojnásobný nátěr"*2		69,604			
38	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,024	170 000,00	4 080,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	P		Poznámka k položce: □ Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
39	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,035	1 400,00	49,00	
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m					
	VV		v objektech výšky do 6 m 0,035		0,035			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				218 196,60	
40	K	922501117	Drážní stezka z drti kamenné zhutněné tl 100 mm	m2	23,800	120,00	2 856,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Drážní stezka mezi kolejemi ve stanicích a podél kolejí ve stanicích a na trati z drti kamenné se zhutněním vrstvy 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/922501117					
	VV		(0,7+0,7)*17		23,800			
41	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000	770,00	1 540,00	
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění					
	VV		2		2,000			
42	K	965022131	Bourání kamenných podlah nebo dlažeb z lomového kamene nebo kostek pl přes 1 m2	m2	4,080	695,00	2 835,60	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bourání podlah kamenných bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár z lomového kamene nebo kostek, plochy přes 1 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/965022131					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,8*0,6		4,080			
43	K	966023211	Snesení nevyhovujících kamenných římsových desek na průčelním zdivu a křídlech	m3	0,900	2 950,00	2 655,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Snesení kamenných římsových desek na průčelním zdivu a křídlech					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966023211					
	VV		3,0*0,25*0,6*2		0,900			
44	M	592211604.R	Žlb trouba patková DN 1000	kus	2,000	41 840,00	83 680,00	
	PP		Žlb trouba patková DN 1000/2000					
	VV		"trouba 2m"2		2,000			
45	M	592211603.R		kus	1,000	39 260,00	39 260,00	
	PP		Žlb trouba patková DN 1000/1500					
	VV		"trouba 1,5m"1		1,000			
46	M	592211605.R	Žlb trouba patková DN 1000 vytokový díl šikmý	kus	1,000	42 490,00	42 490,00	
	PP		Žlb trouba patková DN 1000 vtokový díl šikmý					
	VV		1		1,000			
47	M	592211606.R	Žlb trouba patková DN 1000 vytokový díl šikmý	kus	1,000	42 880,00	42 880,00	
	PP		Žlb trouba patková DN 1000 výtokový díl šikmý					
	VV		1		1,000			
D	96		Bourání konstrukcí				27 066,24	
48	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	8,976	2 540,00	22 799,04	
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel					
	VV		"Opěry"6,8*0,6*1,1*2		8,976			
49	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	1,680	2 540,00	4 267,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z kamene nebo cihel					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/963021112					
	VV		"bourání nosné konstrukce"0,25*1,2*5,6		1,680			
D	99		Přesun hmot				13 250,00	
50	K	992114151	Vodorovné přemístění mostních dílců z ŽB na vzdálenost 5000 m hmotnosti do 5 t	kus	5,000	2 650,00	13 250,00	
	PP		Vodorovné přemístění mostních dílců vzdálenosti přesunu do 5 000 m do 5 t					
	VV		"převoz prefabrikátů na staveništi" 5		5,000			
D	997		Přesun sutě				40 286,34	
51	K	997211111	Svislá doprava sutí na v 3,5 m	t	30,636	250,00	7 659,00	
	PP		Svislá doprava sutí nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku sutí na výšku do 3,5 m					
52	K	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy sutí	t	30,636	20,00	612,72	CS ÚRS 2022 02
	PP		Svislá doprava sutí nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku sutí na výšku Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 3,5 m výšky přes 3,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997211119					
53	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	30,636	170,00	5 208,12	
	PP		Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
54	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	919,080	16,50	15 164,82	
	PP		Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz sutí na skládku 30km"30*30,636		919,080			
55	K	997211611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	30,636	130,00	3 982,68	
	PP		Nakládání sutí nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
56	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	30,636	250,00	7 659,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221873					
	VV		30,636		30,636			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		998	Přesun hmot				23 836,07	
57	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	125,453	190,00	23 836,07	
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
D		OST	Ostatní				100 000,00	
D		N00	Úprava kabelů SŽDC				100 000,00	
58	K	OST3	Úprava kabelů SSZT včetně jejich uložení do kabelových chrániček, D+M	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Úprava kabelů ve správě SSZT včetně jejich uložení do kabelových chrániček					
	VV		"vytyčení a přeložení kabelů SSZT včetně jejich uložení do HDPE kabelových chrániček, D+M"1		1,000			
59	K	OST3.1	Úprava kabelů Telematika včetně jejich uložení do kabelových chrániček, D+M	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00	
	PP		Úprava kabelů ve správě ČD Telematika včetně jejich uložení do kabelových chrániček					
	VV		"vytyčení a přeložení kabelů ČD Telematika včetně jejich uložení do kabelových chrániček"1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov

Objekt:

SO 01 - Oprava propustku v km 4,723

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - propustek 4,723

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16. 1. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

105 000,00

DPH základní
snižená

Základ daně
105 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
22 050,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

127 050,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov

Objekt:

SO 01 - Oprava propustku v km 4,723

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - propustek 4,723

Místo:

Datum: 16. 1. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

105 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

105 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

45 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

20 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

30 000,00

VRN6 - Územní vlivy

5 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov

Objekt:

SO 01 - Oprava propustku v km 4,723

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - propustek 4,723

Místo:

Datum: 16. 1. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

105 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

105 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

45 000,00

1	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Geodetické práce po výstavbě

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012303000

2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013254000

D VRN3 Zařízení staveniště

20 000,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště

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

VV 1 1,000

4	K	032403000	Provizorní komunikace	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	-----------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Provizorní komunikace

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/032403000

5	K	035103001	Pronájem ploch	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	----------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Pronájem ploch

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/035103001

D VRN4 Inženýrská činnost

30 000,00

6	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	2,000	15 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	-----------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/043194000

D VRN6 Územní vlivy

5 000,00

7	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/065002000

D VRN7 Provozní vlivy

5 000,00

8	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy železniční a městský kolejový provoz

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/074002000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov
Objekt: SO 02 - Oprava propustku v km 10,002
Soupis: SO 201 - Železniční svršek na propustku v km 10,002

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 1. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			373 388,50
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	373 388,50	21,00%	78 411,59
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	451 800,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov

Objekt:

SO 02 - Oprava propustku v km 10,002

Soupis:

SO 201 - Železniční svršek na propustku v km 10,002

Místo:

Datum: 16. 1. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

373 388,50

HSV - Práce a dodávky HSV

303 100,50

5 - Komunikace

303 100,50

OST - Ostatní

70 288,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov

Objekt: SO 02 - Oprava propustku v km 10,002

Soupis: SO 201 - Železniční svršek na propustku v km 10,002

Místo: Datum: 16. 1. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							373 388,50	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				303 100,50	
D	5		Komunikace				303 100,50	
1	K	5901005010	Měření geometrických parametrů měřícím vozíkem v koleji	km	0,300	7 000,00	2 100,00	Sborník UOŽI 01 2022
PP			Měření geometrických parametrů měřícím vozíkem v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na měření provozních odchylek dle ČSN, zpracování a předání tištěných výstupů objednateli.					
VV			2*150/1000		0,300			
2	K	5905023030	Úprava povrchu stezky rozproštěním šterkodrtě přes 5 do 10 cm	m2	56,000	28,00	1 568,00	Sborník UOŽI 01 2022
PP			Úprava povrchu stezky rozproštěním šterkodrtě přes 5 do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozproštění a urovnání kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku dtě.					
VV			2*0,7*40		56,000			
3	M	5955101030	Kamenivo drcené dtř frakce 8/16	t	5,600	455,00	2 548,00	Sborník UOŽI 01 2022
PP			Kamenivo drcené dtř frakce 8/16					
VV			2*0,7*40*0,1		5,600			
4	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	28,500	365,00	10 402,50	
PP			Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozproštění výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.					
P			Poznámka k položce: □					
VV			S3/1					
VV			"odtěžení nad propustkem"15*1,9		28,500			
VV			Součet		28,500			
5	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	28,500	710,00	20 235,00	Sborník UOŽI 01 2022
PP			Zřízení nového kolejového lože v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL nově zřizované koleje, vložení geosyntetika, rozproštění vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. 3. Položka se použije v případech nově zřizované koleje nebo výhybky.					
VV			"nové lože nad propustkem"15*1,9		28,500			
6	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	25,000	730,00	18 250,00	Sborník UOŽI 01 2022
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.					
VV			"doplnění kolejového lože"25		25,000			
7	M	5955101000	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy BI	t	96,300	490,00	47 187,00	Sborník UOŽI 01 2022
PP			Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy BI					
VV			28,5*1,8		51,300			
VV			25*1,8		45,000			
VV			Součet		96,300			
8	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tvar S49, 49E1	km	0,023	670 000,00	15 410,00	Sborník UOŽI 01 2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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.					
	VV		"montáž nad propustkem + na přejezdu"(15+8)/1000		0,023			
9	K	5906140035	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tvar S49, T, 49E1	km	0,008	600 000,00	4 800,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytržení.					
	VV		"stávající přejezd"8/1000		0,008			
10	K	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tvar S49, T, 49E1	km	0,015	610 000,00	9 150,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytržení.					
	VV		15/1000		0,015			
11	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením soustavy S49 nebo T	kus	4,000	260,00	1 040,00	
	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.					
	VV		4 "řezy kolejnic		4,000			
12	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,300	230 000,00	69 000,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		Kilometr koleje=km		0,300			
13	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	4,000	6 500,00	26 000,00	
	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 styku.					
	VV		4		4,000			
14	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	4,000	2 800,00	11 200,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek.					
	VV		4		4,000			
15	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	160,000	135,00	21 600,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)					
	VV		24/0, 6*4		160,000			
16	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	80,000	41,00	3 280,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6					
	VV		24/0, 6*2		80,000			
17	K	5910040010	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	150,000	20,00	3 000,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c". 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.					
	P		Poznámka k položce: □					
			Metr kolejnice=m					
18	K	5910040110	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	150,000	22,00	3 300,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "c". 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.					
	P		Poznámka k položce: □					
			Metr kolejnice=m					
19	K	5912025080	Demontáž návěstidla včetně sloupku výstražného kolíku	kus	1,000	180,00	180,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Demontáž návěstidla včetně sloupku výstražného kolíku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž návěstidla, sloupku a naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"demontáž návěst - pískejte"1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	5912035080	Montáž návěstidla výstražného kolíku	kus	1,000	250,00	250,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Montáž návěstidla výstražného kolíku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a upevnění návěstidla. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		"montáž návěst - pískejte"1		1,000			
21	M	5956140045	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. SB 8 P upevnění tuhé-ŽS4	kus	10,000	3 260,00	32 600,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Pražec betonový příčný vystrojený					
	VV		10 "ks pražců"		10,000			
D	OST		Ostatní				70 288,00	
22	K	9902100200	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	147,600	280,00	41 328,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 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.					
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.					
	VV		Dovoz a odvoz materiálu					
	VV		(28,5+25)*1,8+28,5*1,8		147,600			
23	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,000	13 500,00	13 500,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích.2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku.					
	VV		Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
	VV		1 "dvoucestný bagr"		1,000			
24	K	9903200300	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 300 km	kus	0,000	110 000,00	0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 300 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích.2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
	VV		"najeťi podbíječky - spolu s opravou mostu v km 11,984"0		0,000			
25	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	51,300	200,00	10 260,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		28,5*1,8"odstraněné KL nad propustkem"		51,300			
26	K	9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor	t	0,800	6 500,00	5 200,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		"likvidace pražců"10*0,08		0,800			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov
Objekt:
SO 02 - Oprava propustku v km 10,002
Soupis:
SO 202 - Oprava propustku v km 10,002

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 1. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2 056 570,48		
DPH základní snižená	Základ daně	2 056 570,48		Výše daně
		0,00		21,00%
				15,00%
Cena s DPH		v CZK		2 488 450,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov

Objekt:

SO 02 - Oprava propustku v km 10,002

Soupis:

SO 202 - Oprava propustku v km 10,002

Místo:

Datum: 16. 1. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 056 570,48

HSV - Práce a dodávky HSV

1 944 721,93

1 - Zemní práce

511 570,06

2 - Zakládání

198 114,44

3 - Svislé a kompletní konstrukce

761 925,02

4 - Vodorovné konstrukce

295 428,40

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

15 197,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

80 266,67

96 - Bourání konstrukcí

9 332,67

997 - Přesun sutě

9 332,67

998 - Přesun hmot

82 219,84

PSV - Práce a dodávky PSV

11 848,55

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

11 848,55

OST - Ostatní

100 000,00

N00 - Úprava kabelů SŽDC

100 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov
Objekt: SO 02 - Oprava propustku v km 10,002
Soupis: SO 202 - Oprava propustku v km 10,002

Místo: Datum: 16. 1. 2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 056 570,48

D HSV Práce a dodávky HSV 1 944 721,93
D 1 Zemní práce 511 570,06

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	210,000	45,00	9 450,00	CS ÚRS 2022 02
PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše do 100 m2								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111251201								
VV "odstranění keřů" 20*5,5+20*5 210,000								
2	K	115001105	Převedení vody potrubím DN přes 300 do 600	m	12,000	965,00	11 580,00	CS ÚRS 2022 02
PP Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115001105								
VV 12 12,000								
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	144,000	95,00	13 680,00	CS ÚRS 2022 02
PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101201								
P Poznámka k položce: □ provizorní čerpání vody z výkopu □								
VV vč. čerpací soupravy 6*24 144,000								
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	60,000	265,00	15 900,00	CS ÚRS 2022 02
PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001421								
P Poznámka k položce: □ provizorní vyvážení a ochránění inženýrských sítí, včetně vytyčení a měření útlumu								
VV 3*20 60,000								
5	K	121103112	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2	m3	21,000	105,00	2 205,00	CS ÚRS 2022 02
PP Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121103112								
VV 210*0,10 21,000								
6	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	199,880	310,00	61 962,80	CS ÚRS 2022 02
PP Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131251105								
VV 6*3,315*3,315*0,5+3,315*4*0,5*3,315*0,333*2 47,605								
VV 6*3,52*3,52*0,5+3,52*4*0,5*3,52*0,333*2 53,675								
VV (6+14)*0,5*3,4*2,9 98,600								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		199,880			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	199,880	345,00	68 958,60	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117					
	VV		199,88"odvoz zeminy na skládku"		199,880			
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 997,600	18,50	73 955,60	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119					
	VV		199,88*20"odvoz zeminy na skládku 30km"		3 997,600			
9	K	171112221	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic ručně	m3	159,637	265,00	42 303,81	CS ÚRS 2022 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů pro spodní stavbu železnic ručně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a ručním hutněním objemu přes 3 m3, z hornin nesoudržných sypkých					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171112221					
	VV		"odečet nové konstrukce"1,4*2,25*(11+14,5)*0,5*-1		-40,163			
	VV		"zpětný zásyp štěrkodrti" 199,8		199,800			
	VV		Součet		159,637			
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	359,784	250,00	89 946,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231					
	VV		199,88*1,8		359,784			
11	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	287,347	250,00	71 836,75	CS ÚRS 2022 02
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63					
	VV		159,637*1,8		287,347			
12	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	48,000	32,50	1 560,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181102302					
	VV		3*16		48,000			
13	K	181202305	Úprava pláně na násypech se zhutněním	m2	80,600	32,50	2 619,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic na násypech se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181202305					
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		přehutění pláně pod kolejovým ložem					
	VV		6,2*13		80,600			
16	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	231,000	22,00	5 082,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411123					
	VV		210		210,000			
	VV		210*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		231,000			
17	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	5,250	120,00	630,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		210*0,025		5,250			
14	K	182201101	Svahování násypů	m2	210,000	70,00	14 700,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182201101					
	VV		210		210,000			
15	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	210,000	120,00	25 200,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182351123					
	VV		210		210,000			

D 2 Zakládání

198 114,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	7,488	2 290,00	17 147,52	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/271532212					
	VV		"podsyp pod základové konstrukce"(2,75*5,25+2*11,5)*0,2		7,488			
19	K	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	3,500	5 000,00	17 500,00	
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15					
	VV		"podkladní vyrovnávací beton pod základ čela"1,3		1,300			
	VV		"podkladní vyrovnávací beton pod základovou desku 100mm"2,2		2,200			
	VV		Součet		3,500			
20	K	273321117	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	12,700	5 210,00	66 167,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273321117					
	VV		"základ čelní zdi"8		8,000			
	VV		"základ pod prefabrikáty včetně konc. prahů"4,1+0,6		4,700			
	VV		Součet		12,700			
21	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	14,950	1 400,00	20 930,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273354111					
	VV		"bednění základu čelní zdi"1,55*0,65*2+2,7*0,65*2+5*0,65		8,775			
	VV		"bednění základu pod prefabrikáty"1,9*0,25+11,4*0,25*2		6,175			
	VV		Součet		14,950			
22	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	14,950	80,00	1 196,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273354211					
	VV		"bednění základu čelní zdi"1,55*0,65*2+2,7*0,65*2+5*0,65		8,775			
	VV		"bednění základu pod prefabrikáty"1,9*0,25+11,4*0,25*2		6,175			
	VV		Součet		14,950			
23	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	0,464	56 500,00	26 216,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273361116					
	VV		"prutová výztuž základových konstrukcí"464/1000		0,464			
24	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	1,952	6 050,00	11 809,60	CS ÚRS 2022 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274311127					
	VV		"koncové prahy dlažby vlevo"0,8*0,4*2,4		0,768			
	VV		"koncové prahy dlažby vpravo"0,8*0,4*3,7		1,184			
	VV		Součet		1,952			
25	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	9,664	1 410,00	13 626,24	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274354111					
	VV		"bednění okrajových prahů oddláždění"0,8*2,4*2+0,8*3,64*2		9,664			
26	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	9,664	80,00	773,12	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274354211					
	VV		"bednění okrajových prahů oddláždění"0,8*2,4*2+0,8*3,64*2		9,664			
27	M	31316003	síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 150x150mm drát D 4mm	m2	52,162	80,00	4 172,96	CS ÚRS 2022 02
	PP		síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 150x150mm drát D 4mm					
	VV		"výztužení dlažby ve svazích, včetně přesahů"					
	VV		"vlevo svahy"(1,05*5+1*4,7*2)*1,1		16,115			
	VV		"vlevo kužele"42,78*0,5*1,1		23,529			
	VV		"vpravo svahy"(4,3*3,6-2,5*1,64)*1,1		12,518			
	VV		Součet		52,162			
28	M	31316008	síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 100x100mm drát D 8mm	m2	48,000	387,00	18 576,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 100x100mm drát D 8mm					
	VV		"výztuž dřiku čelní zdi a základů ze sítí KARI 100x100 průměr 8mm včetně přesahů"48		48,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				761 925,02	
29	K	311231125	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm P20 až 25 na SMS 5 MPa	m3	0,360	16 290,00	5 864,40	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zdivo z cihel pálených nosné z cihel plných dl. 290 mm P 20 až 25, na maltu ze suché směsi 5 MPa					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/311231125					
	VV		"zazdění otvorů propustku" 1,0*0,6*0,3*2		0,360			
30	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	1,500	7 530,00	11 295,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/317321118					
	VV		"římsy na prefabrikátech"0,7		0,700			
	VV		"římsa čelní zdi"0,8		0,800			
	VV		Součet		1,500			
31	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	6,562	2 180,00	14 305,16	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/317353121					
	VV		"římsy na prefabrikátech"1,64*(0,26+0,08+0,3)+1,74*(0,3+0,08+0,25+0,02)*2		3,312			
	VV		"římsa čelní zdi"5*(0,3+0,08+0,25+0,02)		3,250			
	VV		Součet		6,562			
32	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	6,562	160,00	1 049,92	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/317353221					
	VV		"římsy na prefabrikátech"1,64*(0,26+0,08+0,3)+1,74*(0,3+0,08+0,25+0,02)*2		3,312			
	VV		"římsa čelní zdi"5*(0,3+0,08+0,25+0,02)		3,250			
	VV		Součet		6,562			
33	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,221	61 200,00	13 525,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/317361116					
	VV		"výztuž říms čela"126,3/1000		0,126			
	VV		"výztuž říms na prefabrikátech"95/1000		0,095			
	VV		Součet		0,221			
34	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	5,500	5 510,00	30 305,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334323118					
	VV		"dřík čelní zdi"5,5		5,500			
35	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	26,880	1 370,00	36 825,60	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334351112					
	VV		"bednění dříku čelní zdi"2,4*5*2+2,4*0,6*2		26,880			
36	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	26,880	80,00	2 150,40	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334351211					
	VV		"bednění dříku čelní zdi"2,4*5*2+2,4*0,6*2		26,880			
37	K	334361216	Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505	t	0,415	58 900,00	24 443,50	CS ÚRS 2022 02
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334361216					
	VV		"prutová výztuž dříku čelní zdi "415/1000		0,415			
38	K	369317311	Výplň štol v hor suché z cementopopílkové suspenze za rubem nosné obezdívky délky do 200 m	m3	12,982	6 620,00	85 940,84	CS ÚRS 2022 02
	PP		Výplň z popílkocementové suspenze za rubem nosné obezdívky délky štol, do 200 m, v hornině suché					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/369317311					
	VV		1,0*0,6*18,03"+20% zalití spár a kaveren"1,2		12,982			
39	K	389121112	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 10 t	kus	10,000	3 840,00	38 400,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivě přes 5 do 10 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/389121112					
	VV		10		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	M	593834400R1	propust rámová dle PD, světlost 2000x1500mm dl. 1000	kus	8,000	41 480,00	331 840,00	
	PP		Rámová železniční propust těžká DN1000x1500/1000 RZP-T 1000x1500/1000					
	VV		"Rámová železniční propust těžká DN 2000x1500/1000 včetně těsnění - 5ks"8		8,000			
41	M	593834400R2	propust rámová dle PD, světlost 2000x1500mm dl. 1500, vtokový díl	kus	2,000	58 690,00	117 380,00	
	PP		Rámová železniční propust těžká DN1000x1500/1500 RZP-T 1000x1500/1500					
	VV		"Rámová železniční propust těžká DN1000x1500/1500 RZP-T 1000x1500/1500"2		2,000			
42	M	593834400R3	propust rámová dle PD, světlost 2000x1500mm dl. 1500 vtokový díl	kus	1,000	48 600,00	48 600,00	
	PP		Řezy RŽP šikmé, těsnění					
	VV		"šikmé řezy prefabrikáty+kluzný prostředek+klínové těsnění GRS"1		1,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							295 428,40	
43	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl do 100 mm	m2	70,920	525,00	37 233,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451311111					
	VV		70,92		70,920			
44	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	7,700	1 750,00	13 475,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462511161					
	VV		"úprava koryta zához s urovnáním - do potoka Podlesník - dl. 22m"22*0,35		7,700			
45	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	28,600	200,00	5 720,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání líce záhozu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462511169					
	VV		"urovnání záhozu - dl. 22m"22*1,3		28,600			
46	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	70,920	3 370,00	239 000,40	CS ÚRS 2022 02
	PP		Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465513157					
	VV		"vlevo svahy"1,05*5+1*4,7*2		14,650			
	VV		"vlevo kužele"42,78*0,5		21,390			
	VV		"vlevo na výtoku"2,4*1+1,2*2,4		5,280			
	VV		"v propustku"11*1,1		12,100			
	VV		"vpravo svahy"4,3*3,6-2,5*1,64		11,380			
	VV		"vpravo na vtoku"1,7*3,6		6,120			
	VV		Součet		70,920			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							15 197,50	
47	K	628613233	Protikoroziní ochrana OK mostu III. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	5,500	1 675,00	9 212,50	CS ÚRS 2022 02
	PP		Protikoroziní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr s metalizací III. třídy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/628613233					
	VV		"Nátěr zábradlí"5*1,1		5,500			
48	K	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti do 100 kg	kg	119,700	50,00	5 985,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/628613611					
	VV		"zábradlí včetně konzol - zinkování ponorem"119,7		119,700			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							80 266,67	
49	K	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	5,000	1 985,00	9 925,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného výroba					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/911121211					
	VV		5		5,000			
50	K	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	5,000	1 110,00	5 550,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/911121311					
		VV	5		5,000			
51	M	13010430	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x7mm	t	0,120	47 200,00	5 664,00	CS ÚRS 2022 02
		PP	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x7mm					
		P	Poznámka k položce: □					
		VV	Hmotnost: 7,39 kg/m					
		VV	"Materiál zábradlí včetně patních desek"119,7/1000		0,120			
52	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000	770,00	1 540,00	CS ÚRS 2022 02
		PP	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/936942211					
53	K	939902111	Práce motorovým vozíkem	hod	12,000	2 550,00	30 600,00	CS ÚRS 2022 02
		PP	Práce pojízdnými prostředky motorový vozík MUV					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/939902111					
		VV	12		12,000			
54	K	949951101R	Výkon silničního jeřábu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
		PP	Výkon autojeřábu					
		VV	"veškeré výkony autojeřábu při překládce a uložení prefabrikátů včetně dopravy na místo stavby"1		1,000			
55	K	966023211	Snesení nevyhovujících kamenných římsových desek na průčelním zdivu a křídlech	m3	0,900	2 950,00	2 655,00	CS ÚRS 2022 02
		PP	Snesení kamenných římsových desek na průčelním zdivu a křídlech					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966023211					
		VV	2,5*0,3*0,6*2		0,900			
	D	96	Bourání konstrukcí				9 332,67	
	D	997	Přesun sutě				9 332,67	
56	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	2,753	250,00	688,25	
		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					
57	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	68,825	20,00	1 376,50	
		PP	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i					
		VV	započatý 1 km přes 1 km					
		VV	"Odvoz na skládku 25km"2,753*25		68,825			
58	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	2,753	2 260,00	6 221,78	CS ÚRS 2022 02
		PP	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní					
		Online PSC	prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997211521					
59	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,753	130,00	357,89	
		PP	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
60	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,753	250,00	688,25	CS ÚRS 2022 02
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221873					
		VV	2,753		2,753			
	D	998	Přesun hmot				82 219,84	
61	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m	t	432,736	190,00	82 219,84	CS ÚRS 2022 02
		PP	Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998214111					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				11 848,55	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				11 848,55	
62	K	711511101	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem	m2	50,575	24,00	1 213,80	
		PP	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet nátěradly a tmely za studena nátěrem penetračním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"náter rubu čelní zdi"5*(0,475+0,15)		3,125			
	VV		"náter rámu"(1,9+1,4+1,9)*8,26+(1,9+0,7)*0,5*1,73*2		47,450			
	VV		Součet		50,575			
63	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,016	105 000,00	1 680,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		Poznámka k položce:□ Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
64	K	711511102	Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem	m2	101,150	29,00	2 933,35	
	PP		Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		"dvojnásobný nátěr"50,575*2		101,150			
65	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,035	170 000,00	5 950,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	P		Poznámka k položce:□ Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
66	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,051	1 400,00	71,40	
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m					
	VV		v objektech výšky do 6 m					
			0,051		0,051			
D	OST		Ostatní				100 000,00	
D	N00		Úprava kabelů SŽDC				100 000,00	
67	K	OST3	Úprava kabelů SSZT včetně jejich uložení do kabelových chrániček, D+M	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Úprava kabelů ve správě SSZT Jihlava včetně jejich uložení do kabelových chrániček					
	VV		"přeložení kabelů SSZT včetně jejich uložení do nových HDPE kabelových chrániček, D+M"1		1,000			
68	K	OST3.1	Úprava kabelů Telematika včetně jejich uložení do kabelových chrániček, D+M	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00	
	PP		Úprava kabelů ve správě ČD Telematika včetně jejich uložení do kabelových chrániček					
	VV		"Přeložení kabelů ČD Telematika včetně jejich uložení do nových HDPE kabelových chrániček"1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov
Objekt: SO 02 - Oprava propustku v km 10,002
Soupis: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - propustek 10,002

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 1. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			154 000,00
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	154 000,00	21,00%	32 340,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	186 340,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov

Objekt:

SO 02 - Oprava propustku v km 10,002

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - propustek 10,002

Místo:

Datum: 16. 1. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

154 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

154 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	55 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	35 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	54 000,00
VRN6 - Územní vlivy	5 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov
 Objekt: SO 02 - Oprava propustku v km 10,002
 Soupis: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - propustek 10,002

Místo: Datum: 16. 1. 2023
 Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							154 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				154 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				55 000,00	
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012203000					
	VV		"Geodetické práce při výstavbě"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012303000					
	VV		"Geom. zaměření skutečného stavu"1		1,000			
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013254000					
D	VRN3		Zařízení staveniště				35 000,00	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/030001000					
5	K	032403000	Provizorní komunikace	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provizorní komunikace					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/032403000					
	VV		"Úprava příjezdové komunikace"1		1,000			
6	K	032503000	Skládky na staveništi	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Skládky na staveništi					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/032503000					
7	K	035002000	Pronájmy ploch, objektů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pronájmy ploch, objektů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/035002000					
D	VRN4		Inženýrská činnost				54 000,00	
8	K	041103000	Autorský dozor projektanta	hod	12,000	750,00	9 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Inženýrská činnost dozory autorský dozor projektanta					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/041103000					
9	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	3,000	15 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Online PSC Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/043194000								
D VRN6 Územní vlivy							5 000,00	
10	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 01
PP Online PSC Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/065002000								
D VRN7 Provozní vlivy							5 000,00	
11	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP Železniční a městský kolejový provoz								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov
Objekt: SO 03 - Oprava mostu v km 11,984
Soupis: SO 301 - Železniční svršek na mostě v km 11,984

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 1. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 052 507,77		
DPH základní snižená	Základ daně	1 052 507,77		Výše daně
		0,00		
Cena s DPH		v CZK		1 273 534,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov

Objekt:

SO 03 - Oprava mostu v km 11,984

Soupis:

SO 301 - Železniční svršek na mostě v km 11,984

Místo:

Datum: 16. 1. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 052 507,77

5 - Komunikace

1 052 507,77

OST - Ostatní

515 193,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov

Objekt: SO 03 - Oprava mostu v km 11,984

Soupis: SO 301 - Železniční svršek na mostě v km 11,984

Místo: Datum: 16. 1. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 052 507,77

D	5	Komunikace					1 052 507,77	
1	K	5901005010	Měření geometrických parametrů měřícím vozíkem v koleji	km	0,620	7 000,00	4 340,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP	Měření geometrických parametrů měřícím vozíkem v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na měření provozních odchylek dle ČSN, zpracování a předání tištěných výstupů objednateli.						
	P	Poznámka k položce: □						
	VV	Kilometr koleje=km						
			0,32+0,3		0,620			
2	K	5905023030	Úprava povrchu stezky rozprostřením šterkodrtě přes 5 do 10 cm	m2	35,000	28,00	980,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP	Úprava povrchu stezky rozprostřením šterkodrtě přes 5 do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovnání kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.						
	VV	25*0,7*2						
					35,000			
3	M	5955101030	Kamenivo drcené drť frakce 8/16	t	3,500	455,00	1 592,50	Sborník UOŽI 01 2022
	PP	Kamenivo drcené drť frakce 8/16						
	VV	25*0,7*2*0,1						
					3,500			
4	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	22,800	365,00	8 322,00	
	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. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.						
	VV	"odtěžení nad opěrami"(6+6)*1,9						
					22,800			
5	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	58,925	710,00	41 836,75	Sborník UOŽI 01 2022
	PP	Zřízení nového kolejového lože v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL nově zřizované koleje, vložení geosyntetiky, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. 3. Položka se použije v případech nově zřizované koleje nebo výhybky.						
	VV	"nové KL na mostě"(9+3+3)"L"*5,3"S"*0,55"H"						
	VV	"KL před a za mostem"(4+4)*1,9						
	VV	Součet						
					43,725			
					15,200			
					58,925			
6	K	5905105010	Doplnění KL kamenivem ojediněle ručně v koleji	m3	2,946	728,00	2 144,69	Sborník UOŽI 01 2022
	PP	Doplnění KL kamenivem ojediněle ručně 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.						
	VV	5% z celkového množství nově zřízeného KL						
	VV	58,925						
	VV	58,925*0,05 'Přepočtené koeficientem množství						
					2,946			
7	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	45,000	730,00	32 850,00	Sborník UOŽI 01 2022
	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.						
	VV	"dosypání šterku po podbíjení"300*0,05*3						
					45,000			
9	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tvar S49, 49E1	km	0,025	670 000,00	16 750,00	Sborník UOŽI 01 2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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.					
10	M	5956140045	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. SB 8 P upevnění tuhé-ŽS4	kus	17,000	0,00	0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Pražec betonový příčný vystrojený					
	VV		17 "ks pražců - dle dohody dodá ST Jihlava užité"		17,000			
11	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	68,000	135,00	9 180,00	Sborník UOŽI 01 2021
	PP		Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)					
	VV		"50% náhrada při demontáži a zpětné montáži"12*4		48,000			
	VV		"Pro 17 kusů bet.pražců"17*4		68,000			
12	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	80,000	41,00	3 280,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6					
	VV		24/0,6*2		80,000			
8	K	5906140035	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tvar S49, T, 49E1	km	0,025	600 000,00	15 000,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytrídění.					
16	K	5908005130	Oprava kolejnicového styku demontáž spojky tv. S49	kus	8,000	138,00	1 104,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Oprava kolejnicového styku demontáž spojky tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
17	K	5908005230	Oprava kolejnicového styku montáž spojky tv. S49	kus	8,000	213,00	1 704,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Oprava kolejnicového styku montáž spojky tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
15	K	5908070010	Souvislé dotahování upevňovadel v koleji bez protáčení závitů šrouby svěrkové rozdělení "c"	km	0,200	24 000,00	4 800,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Souvislé dotahování upevňovadel v koleji bez protáčení závitů šrouby svěrkové rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na dotažení součástí doporučeným utahovacím momentem a ošetření součástí mazivem.					
	VV		2*0,05"dotahování drobného kolejiva 50 m před a za objektem"		0,100			
	VV		2*0,05"uvolnění drobného kolejiva 50 m před a za objektem"		0,100			
	VV		Součet		0,200			
18	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,620	230 000,00	142 600,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		Kilometr koleje=km 0,32+0,3		0,620			
19	K	5909030020	Následná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,620	230 000,00	142 600,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Následná 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 s přesným zaměřením její prostorové polohy po konsolidaci KL, 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.					
20	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI	t	205,772	490,00	100 828,28	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI					
	VV		"nové KL a doplnění KL"(58,925+45)*1,8"t/m3"		187,065			
	VV		187,065*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		205,772			
13	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	127,500	44,40	5 661,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Povrchová úprava plochy železničního spodku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovňování a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.					
	VV		25*5,1		127,500			
14	K	5999005020	Trídění pražců a kolejnicových podpor	t	2,080	837,00	1 740,96	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Trídění pražců a kolejnicových podpor. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, vytrídění a uložení materiálu na úložiště nebo do skladu.					
	VV		26*0,08		2,080			
D	OST		Ostatní				515 193,59	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	9902100700	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 100 km	t	4,604	1 400,00	6 445,60	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	VV		"dovoz pražců SB8" 17*0,27		4,590			
	VV		"pryžové podložky" 0,014		0,014			
	VV		Součet		4,604			
22	K	9902300600	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 80 km	t	250,312	617,00	154 442,50	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 80 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).					
	VV		"dovoz kameniva stezky a KL"3,5+205,772		209,272			
	VV		"odvoz starého KL"41,04		41,040			
	VV		Součet		250,312			
23	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	1,374	628,00	862,87	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot 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 objednatele.					
	VV		"dřevěné pražce"17*0,08		1,360			
	VV		"pryžové podložky"0,014		0,014			
	VV		Součet		1,374			
24	K	9902900400	Složení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	4,604	405,00	1 864,62	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Složení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro skládání materiálu z vlastních zásob objednatele.					
	VV		"pražce SB8"17*0,27		4,590			
	VV		"pryžové podložky"0,014		0,014			
	VV		Součet		4,604			
25	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	2,000	13 500,00	27 000,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích.2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
	VV		"dvoucestný bagr"2		2,000			
26	K	9903200400	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 400 km	kus	2,000	157 800,00	315 600,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 400 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích.2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
	VV		"nájezd podběječky i pro objekty SO 01, SO 02, a SO 04"2		2,000			
27	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	41,040	200,00	8 208,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		"odstraněné kol.lože"(6+6)*1,9*1,8		41,040			
	VV		Součet		41,040			
28	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,500	1 540,00	770,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Poplatek za likvidaci plastových součástí Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		"odhad" 0,5		0,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov
Objekt: SO 03 - Oprava mostu v km 11,984
Soupis: SO 302 - Oprava mostu v km 11,984

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 1. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		6 084 516,27	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	6 084 516,27	21,00%	1 277 748,42
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	7 362 264,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov
Objekt: SO 03 - Oprava mostu v km 11,984
Soupis: **SO 302 - Oprava mostu v km 11,984**

Místo:

Datum: 16. 1. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

6 084 516,27

HSV - Práce a dodávky HSV

5 705 215,32

1 - Zemní práce	227 614,29
2 - Zakládání	898 395,16
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 214 449,99
4 - Vodorovné konstrukce	1 875 471,09
5 - Komunikace pozemní	72 057,80
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	109 767,88
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	943 490,27
997 - Přesun sutě	228 038,43
998 - Přesun hmot	135 930,41

PSV - Práce a dodávky PSV

274 265,95

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	111 959,54
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	162 306,41

M - Práce a dodávky M

5 035,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	5 035,00
--	----------

N00 - Úprava kabelů SŽDC

100 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov
 Objekt: SO 03 - Oprava mostu v km 11,984
 Soupis: **SO 302 - Oprava mostu v km 11,984**

Místo: Datum: 16. 1. 2023
 Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 6 084 516,27

D HSV Práce a dodávky HSV 5 705 215,32

D 1 Zemní práce 227 614,29

1	K	113107161	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	100,000	41,33	4 133,00	CS ÚRS 2022 02
PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107161 VV odstranění podkladu zařízení staveniště VV 100 100,000								
2	K	115001106	Převedení vody potrubím DN přes 600 do 900	m	15,000	2 219,96	33 299,40	CS ÚRS 2022 02
PP Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115001106								
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	224,000	95,00	21 280,00	CS ÚRS 2022 02
PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101201 VV 56*4 224,000								
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	56,000	49,92	2 795,52	CS ÚRS 2022 02
PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101301								
5	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	100,000	170,53	17 053,00	CS ÚRS 2022 02
PP Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121112003 VV "pod zřízením staveniště" 100 100,000								
6	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	27,168	458,00	12 442,94	CS ÚRS 2022 02
PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m3 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122152501 VV za opěrou 01 15,479'm2*1'm" 15,479 VV za opěrou 02 13,752'm2*0,85'm" 11,689 VV Součet 27,168								
7	K	129253101	Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 strojně	m3	18,450	767,47	14 159,82	CS ÚRS 2022 02
PP Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/129253101 VV 15*0,3*4,1 18,450								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	88,000	46,77	4 115,76	CS ÚRS 2022 02
	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 20 do 50 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251102					
	VV		ornice na deponii: 100*0,2		20,000			
	VV		ornice z deponie: 100*0,2		20,000			
	VV		obsyp na deponii: 24		24,000			
	VV		obsyp z deponie: 24		24,000			
	VV		Součet		88,000			
9	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	21,618	345,00	7 458,21	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117					
	VV		"štěrk, hlína" 18,45+27,168-24		21,618			
	VV		Součet		21,618			
10	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	216,180	18,50	3 999,33	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119					
	VV		"štěrk, hlína" 18,45+27,168-24		21,618			
	VV		Součet		21,618			
	VV		21,618*10 'Přepočtené koeficientem množství		216,180			
11	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	89,618	54,10	4 848,33	CS ÚRS 2022 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151111					
	VV		"štěrk, hlína" 18,45+27,168+24		69,618			
	VV		"ornice" 100*0,2		20,000			
	VV		Součet		89,618			
12	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	10,000	1 228,19	12 281,90	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171153101					
13	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	43,236	250,00	10 809,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201221					
	VV		"štěrk, hlína" (18,45+27,168-24) "m3"*2"/m3"		43,236			
	VV		Součet		43,236			
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	278,251	22,41	6 235,60	CS ÚRS 2022 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201					
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	29,241	448,30	13 108,74	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101					
	VV		"výkop na opěře 01" 18,308*0,588+0,678*6,86		15,416			
	VV		"výkop na opěře 02" 18,551*0,452+0,394*6,673		11,014			
	VV		"výkop pro drenáž"10,467*0,165+9,266*0,117		2,811			
	VV		Součet		29,241			
16	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	52,634	476,00	25 053,78	CS ÚRS 2022 02
	PP		štěrkodrt' frakce 0/32					
	VV		29,241*1,8		52,634			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	24,000	468,54	11 244,96	CS ÚRS 2022 02
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175151201					
	VV		"odhad zásypu svahových kuželů" 4*3*2*1		24,000			
18	K	181311103	Rozprostření omnice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	100,000	206,73	20 673,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Rozprostření a urovnání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181311103					
	VV		"zařízení staveniště"100		100,000			
19	K	182211121	Svahování násypů ručně	m2	24,000	109,25	2 622,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182211121					
	VV		"úprava tvaru svahu kuželů" 4*3*2		24,000			
D 2 Zakládání							898 395,16	
20	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	0,825	3 282,53	2 708,09	CS ÚRS 2022 02
	PP		Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/212341111					
	VV		2*(1,5*0,5*0,5+0,5*0,15*0,5)		0,825			
21	K	212791-R	Odvodnění mostní opěry - betonový žlab	m	20,000	785,00	15 700,00	
	PP		Odvodnění mostní opěry - betonový žlab, včetně materiálu					
22	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	20,000	205,34	4 106,80	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/212792212					
23	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	20,000	34,96	699,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/212972113					
24	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 3 do 6 m	m2	85,459	23,71	2 026,23	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/213141112					
	VV		most+křídla		74,803			
	VV		74,803		74,803			
	VV		nad drenáží					
	VV		0,818*6,86+0,756*6,673		10,656			
	VV		Součet		85,459			
25	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 6 do 8,5 m	m2	100,000	26,94	2 694,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 6 do 8,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/213141113					
	VV		plocha zařízení staveniště					
	VV		100		100,000			
26	M	69311089	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2	m2	100,000	60,40	6 040,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2					
27	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu přes 1:2 do 1:1 š do 3 m	m2	33,290	42,56	1 416,82	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/213141131					
	VV		boky NK					
	VV		2*0,581*7,62		8,854			
	VV		čela NK					
	VV		(0,7+0,626)*7,645		10,137			
	VV		boky křídla					
	VV		0,84*5,26+0,823*2,7+1,132*2,7+0,875*5,26		14,299			
	VV		Součet		33,290			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	69311087	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 1200g/m2	m2	136,563	167,00	22 806,02	CS ÚRS 2022 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 1200g/m2					
	VV		15% navíc na přesahy, prostřih					
	VV		(85,459+33,291)*1,15		136,563			
29	K	224111116	Vrty maloprofilové D do 56 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina V a VI	m	235,855	660,00	155 664,30	CS ÚRS 2022 02
	PP		Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru do 56 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. V a VI					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/224111116					
	VV		injektáž opěr					
	VV		"opěra 01"1,65*22+1,84*22+1,975*11+2,5*8		118,505			
	VV		"opěra 02"1,615*22+1,8*22+2,02*11+2,5*8		117,350			
	VV		Součet		235,855			
30	K	224112116	Vrty maloprofilové D do 56 mm úklon přes 45° hl 0 až 25 m hornina V a VI	m	15,000	660,00	9 900,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru do 56 mm úklonu přes 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. V a VI					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/224112116					
	VV		injektáž opěr					
	VV		2,5*6		15,000			
31	K	281604121	Injektování aktivovanými směsmi nízkotlaké sestupné tlakem do 0,6 MPa	hod	90,000	1 440,00	129 600,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Injektování aktivovanými směsmi sestupné, tlakem do 0,60 MPa					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/281604121					
32	M	58522110	cement portlandský směsný CEM II 42,5MPa	t	27,765	3 850,00	106 895,25	CS ÚRS 2022 02
	PP		cement portlandský směsný CEM II 42,5MPa					
	VV		"odhad"45*0,617		27,765			
33	M	58154421	písek křemičitý sušený pytlovaný 1/2mm	t	75,015	5 180,00	388 577,70	CS ÚRS 2022 02
	PP		písek křemičitý sušený pytlovaný 1/2mm					
	VV		písek do injektážní směsi					
	VV		45*1,667		75,015			
34	M	24552001	plastifikátor do betonu a malt	kg	416,475	110,00	45 812,25	CS ÚRS 2022 02
	PP		plastifikátor do betonu a malt					
	VV		1,5% hm. cementu					
	VV		27765*0,015		416,475			
35	M	58128450	bentonit aktivovaný mletý pro vrty, injektáže a těsnění vodních staveb VL	t	0,765	4 900,00	3 748,50	CS ÚRS 2022 02
	PP		bentonit aktivovaný mletý pro vrty, injektáže a těsnění vodních staveb VL					
	VV		45*0,017		0,765			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							1 214 449,99	
36	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	5,460	7 530,00	41 113,80	CS ÚRS 2022 02
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/317321118					
37	K	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	5,460	1 530,00	8 353,80	CS ÚRS 2022 02
	PP		Římsy ze železového betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/317321191					
38	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	29,514	2 344,67	69 200,59	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/317353121					
	VV		most a křídla					
	VV		(2*0,25+2*0,1)*(15,7+15,72)		21,994			
	VV		opěrné zdi					
	VV		(2*0,2+0,1)*(5,7+1,85+6,3+1,19)		7,520			
	VV		Součet		29,514			
39	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	29,514	160,00	4 722,24	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/317353221					
40	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,341	61 200,00	20 869,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/317361116 řimsy na křídlech a opěrných zdech 341,4 341,4*0,001 'Přepočtené koeficientem množství			341,400 0,341		
41	K	317661132	Výplň spár monolitické řimsy tmelem silikonovým šířky spáry přes 15 do 40 mm	m	41,300	273,85	11 310,01	CS ÚRS 2022 02
			PP Online PSC VV					
			Výplň spár monolitické řimsy tmelem silikonovým, spára šířky přes 15 do 40 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/317661132 (1,45+0,4+1,6+0,4)*2+(7,65+0,75)*4		41,300			
42	M	23152210	tmel silikonový trvale pružný	kg	31,223	302,00	9 429,35	CS ÚRS 2022 02
			PP VV VV					
			tmel silikonový trvale pružný 5% mat. navíc 1800"kg/m3"*41,3*0,02*0,02*1,05		31,223			
43	K	321212115	Oprava zdiva vodních staveb do 3 m3 z lomového kamene výplňového včetně jeho dodání	m3	12,165	16 174,85	196 767,05	CS ÚRS 2022 02
			PP Online PSC VV					
			Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou včetně dodání kamene z kamene tříděného, zdiva výplňového OPRAVA KAMENNÉHO ŽLABU POTOKA https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321212115 0,811"m2**15"m"		12,165			
44	K	334213221	Zdivo mostů z pravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene přes 0,02 m3	m3	8,400	29 609,50	248 719,80	CS ÚRS 2022 02
			PP Online PSC VV					
			Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z pravidelných kamenů (na vazbu) objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3 DOPLNĚNÍ ZDIVA KAMENIVEM https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334213221 42*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		8,400			
45	K	334213911	Příplatek k cenám zdiva mostů z kamene na maltu za jednostranné lícování zdiva	m3	8,400	1 104,12	9 274,61	CS ÚRS 2022 02
			PP Online PSC VV					
			Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334213911 42*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		8,400			
46	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	7,940	5 510,00	43 749,40	CS ÚRS 2022 02
			PP Online PSC					
			Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334323118					
47	K	334323191	Příplatek k mostním opěrám a úložným prahům ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	7,940	665,15	5 281,29	CS ÚRS 2022 02
			PP Online PSC					
			Mostní opěry a úložné prahy z betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334323191					
48	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	35,410	5 510,00	195 109,10	CS ÚRS 2022 02
			PP Online PSC					
			Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334323218					
49	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	20,651	1 400,00	28 911,40	CS ÚRS 2022 02
			PP Online PSC VV					
			Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334351112 2*(7,645*0,39*2+1,002*0,39*2+7,281*0,142*2+7,281*0,2+0,2*0,142*2)		20,651			
50	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	20,651	150,00	3 097,65	CS ÚRS 2022 02
			PP Online PSC					
			Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334351211					
51	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	81,598	1 500,00	122 397,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Online PSC VV VV VV VV VV					
			Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334352111 křídla 6,15+21,739+18,791 NK 9,62+13,487+11,811 Součet		46,680 34,918 81,598			
52	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	81,598	150,00	12 239,70	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334352211					
53	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	2,127	56 000,00	119 112,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BST					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334361226					
	VV		"křídlo u OP1 + žlab odvodnění"1061,7		1 061,700			
	VV		"křídlo u OP2 + žlab odvodnění"1065,1		1 065,100			
	VV		Součet		2 126,800			
	VV		2126,8*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		2,127			
54	K	334361266	Výztuž úložných prahů ložisek z betonářské oceli 10 505	t	1,157	56 000,00	64 792,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BST					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334361266					
	VV		úložné prahy					
	VV		1156,6		1 156,600			
	VV		1156,6*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		1,157			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 875 471,09	
55	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	23,660	6 800,00	160 888,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové deskové, z betonu C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/421321128					
56	K	421321192	Příplatek k mostní železobetonové nosné konstrukci deskové nebo klenbové za betonáž malého rozsahu do 50 m3	m3	23,660	961,14	22 740,57	CS ÚRS 2022 02
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 50 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/421321192					
57	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	2,693	56 000,00	150 808,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500 deskového mostu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/421361226					
	VV		2692,9		2 692,900			
	VV		2692,9*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		2,693			
58	K	421941521	Demontáž podlahových plechů bez výztuh na mostech	m2	24,165	364,15	8 799,68	CS ÚRS 2022 02
	PP		Demontáž podlahových plechů bez výztuh					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/421941521					
	VV		ocel + dřevo					
	VV		7*0,85+6,9*0,85+9,5*1,3		24,165			
59	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	4,544	2 100,00	9 542,40	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění na mostní skruži zřízení bednění z překližek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/421955112					
	VV		2*7,1*0,32		4,544			
60	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	4,544	680,00	3 089,92	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překližek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/421955212					
61	K	423172111	Montáž zabetonovaných ocelových nosníků most o 1 poli rozpětí do 13 m	kus	9,000	23 161,11	208 449,99	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž zabetonovaných ocelových nosníků mostní konstrukce o jednom poli, rozpětí pole do 13 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/423172111					
62	M	1338900R	ocel profilová jakost S355J2+N průřez HEM 240	t	12,483	62 670,00	782 309,61	
	PP		ocel profilová jakost S355J2+N průřez HEM 240					
	VV		12483*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		12,483			
63	K	423355315	Montáž ztraceného bednění - spřažené desky Cetris	m2	31,920	211,75	6 759,06	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění trámové a komorové konstrukce ztracené bednění- spřažené desky montáž ztraceného bednění z desek cementotřískových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/423355315					
	VV		8"řady"16"ks"1,25*0,532		31,920			
64	M	59590743	deska cementotřísková bez povrchové úpravy tl 24mm	m2	33,516	747,00	25 036,45	CS ÚRS 2022 02
	PP		deska cementotřísková bez povrchové úpravy tl 24mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5% mat. navíc					
	VV		31,920*1,05		33,516			
65	K	428941123	Osazení mostního ložiska ocelového pevného zatížení přes 1800 do 2500 kN	kus	2,000	3 731,29	7 462,58	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení mostního ložiska ocelového nebo hrncového ocelového pevného do 2500 kN					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/428941123					
66	M	43765001	kolejnice tv. 60E2 (UIC60), třídy R260	m	14,482	5 380,00	77 913,16	CS ÚRS 2022 02
	PP		kolejnice tv. 60E2 (UIC60), třídy R260					
	VV		2*7,241		14,482			
67	K	429172112	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	2 645,029	75,92	200 810,60	CS ÚRS 2022 02
	PP		Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků výroba šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti přes 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/429172112					
	VV		svorníky M20 dl. 780mm					
	VV		64*0,78*2,45		122,304			
	VV		otvory v nosnících					
	VV		"poměrová hmotnost"12483/5		2 496,600			
	VV		zarážky PLO20x40-208					
	VV		20*0,02*0,04*0,208*7850		26,125			
	VV		Součet		2 645,029			
68	M	13010016	tyč ocelová kruhová jakost S235JR (11 375) D 20mm	t	0,122	180 000,00	21 960,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		tyč ocelová kruhová jakost S235JR (11 375) D 20mm					
69	M	31111009	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M20	100 kus	2,560	1 010,00	2 585,60	CS ÚRS 2022 02
	PP		matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M20					
70	M	31120009	podložka DIN 125-A ZB D 20mm	100 kus	2,560	696,00	1 781,76	CS ÚRS 2022 02
	PP		podložka DIN 125-A ZB D 20mm					
71	M	1301021R	tyč ocelová plochá jakost S355J2 40x20mm	t	0,026	45 700,00	1 188,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		tyč ocelová plochá jakost S355J2 40x20mm					
	VV		20*0,02*0,04*0,208*7850		26,125			
	VV		26,125*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,026			
72	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	47,281	746,74	35 306,61	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451315111					
	VV		tvrdá ochranná izolace					
	VV		6,355*7,44		47,281			
73	K	273361411	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 3,5 kg/m2	t	0,094	65 000,00	6 110,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti do 3,5 kg/m2					
	Online PSC		VÝZTUŽ TVRDÉ OCHRANNÉ IZOLACE					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273361411					
	VV		47,281*0,00198 'Přepočtené koeficientem množství		0,094			
74	K	451476112R	Podkladní vrstva pod ložiska z elektroizolační polymermalty další vrstvy tl 10 mm	m2	38,480	2 500,00	96 200,00	
	PP		Podkladní vrstva z elektroizolační polymermalty pod mostními ložisky každá další vrstva tl. 10 mm					
	VV		13*0,2*7,4*2		38,480			
75	K	4514761R	Podkladní vrstva pod ložiska z elektroizolační polymermalty první vrstva tl 10 mm	m2	5,920	2 500,00	14 800,00	
	PP		Podkladní vrstva z elektroizolační polymermalty pod mostními ložisky první vrstva tl. 10 mm					
	VV		"1. vrstva tl. 30 mm"					
	VV		2*0,2*7,4*2		5,920			
76	K	457311115	Vyrovnávací nebo spádový beton C 16/20 včetně úpravy povrchu	m3	5,689	5 100,00	29 013,90	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 16/20					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/457311115					
	VV		pod křídly					
	VV		(20,657+20,923)"m2"*0,1		4,158			
	VV		pod prahy					
	VV		2*7,657"m2"*0,1		1,531			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet				5,689		
77	K	465513156	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl do 10 m2	m2	0,500	3 830,00	1 915,00	CS ÚRS 2022 02
PP		Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465513156						
VV		2*0,5*0,5				0,500		
D		5	Komunikace pozemní				72 057,80	
78	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	100,000	279,85	27 985,00	CS ÚRS 2022 02
PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564861011						
VV		podklad zařízení staveniště				100,000		
VV		100				100,000		
79	K	584121109	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 50 m2	m2	20,000	324,83	6 496,60	CS ÚRS 2022 02
PP		Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 15 do 50 m2						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/584121109						
VV		zpevněná plocha pod skruže				20,000		
VV		10*2*1				20,000		
80	M	59381136	panel silniční 2,00x1,00x0,15m	kus	10,000	3 120,00	31 200,00	CS ÚRS 2022 02
PP		panel silniční 2,00x1,00x0,15m						
81	K	113106192	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými cementovou maltou strojně pl do 50 m2	m2	20,000	318,81	6 376,20	CS ÚRS 2022 02
PP		Rozebrání dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice strojně plochy jednotlivě do 50 m2 se spárami zalitými cementovou maltou						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113106192						
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				109 767,88	
82	K	628613222	Protikorozní ochrana OK mostu II.tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr bez metalizace	m2	27,178	2 717,98	73 869,26	CS ÚRS 2022 02
PP		Protikorozní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr bez metalizace II. třídy						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/628613222						
83	M	24629068	hmota nátěrová epoxidová základní antikorozní na ocelové konstrukce RAL 7035	kg	7,610	385,00	2 929,85	CS ÚRS 2022 02
PP		hmota nátěrová epoxidová základní antikorozní na ocelové konstrukce RAL 7035						
VV		27,178*0,28				7,610		
84	M	24613582	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy	kg	3,261	414,00	1 350,05	CS ÚRS 2022 02
PP		hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy						
VV		27,178*0,12				3,261		
85	K	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti do 100 kg	kg	903,392	35,00	31 618,72	CS ÚRS 2022 02
PP		Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/628613611						
VV		zábradlí				754,963		
VV		754,963				754,963		
VV		svorníky				122,304		
VV		122,304				122,304		
VV		zarážky				26,125		
VV		26,125				26,125		
VV		Součet				903,392		
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				943 490,27	
86	M	130104R	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm	t	0,755	42 960,00	32 434,80	CS ÚRS 2022 02
PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm						
VV		"sloupky"22*1,05*8,37				193,347		
VV		"madla"2*15,67*4,57+4*15,67*4,03				395,824		
VV		"patní plechy"22*0,02*0,2*0,24*7850				165,792		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		754,963			
	VV		754,963*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,755			
87	K	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	31,320	2 550,00	79 866,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného výroba					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/911121211					
	VV		2*15,66		31,320			
88	K	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	31,320	3 340,00	104 608,80	CS ÚRS 2022 02
	PP		Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného montáž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/911121311					
89	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	7,798	188,74	1 471,79	CS ÚRS 2022 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/931992121					
	VV		0,51*7,645*2		7,798			
90	M	BCL.000133R	deska z extrudovaného polystyrénu BACHL XPS 300 SF 20mm	m2	8,968	140,00	1 255,52	
	PP		deska z extrudovaného polystyrénu BACHL XPS 300 SF 20mm					
	VV		15% navíc					
	VV		7,798*1,15		8,968			
91	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000	770,00	1 540,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/936942211					
92	K	938121111	Odstranění náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí říms a křídel	m2	141,000	156,23	22 028,43	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odstraňování náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí mostních říms a křídel					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/938121111					
	VV		2*44,5+2*26		141,000			
93	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š od 1,5 do 1,8 m v do 10 m	m2	126,000	151,95	19 145,70	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 od 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/941121111					
94	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	7 056,000	1,50	10 584,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/941121211					
	VV		126*56 'Přepočtené koeficientem množství		7 056,000			
95	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š od 1,2 do 1,5 m v do 10 m	m2	126,000	91,63	11 545,38	CS ÚRS 2022 02
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 od 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/941121811					
96	K	944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	126,000	27,62	3 480,12	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/944611111					
97	K	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	7 056,000	1,08	7 620,48	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž ochranné plachty Příplatek za první a každý další den použití plachty k ceně -1111					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/944611211					
	VV		126*56 'Přepočtené koeficientem množství		7 056,000			
98	K	946231111	Montáž zavěšeného lešení pod bednění mostních říms s vyozením do 0,9 m	m	16,000	2 229,35	35 669,60	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyozením do 0,90 m montáž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/946231111					
	VV		2*8		16,000			
99	K	946231121	Demontáž zavěšeného lešení podpěrného pod bednění mostní římsy	m	16,000	607,78	9 724,48	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyozením do 0,90 m demontáž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/946231121					
100	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	35,700	549,90	19 631,43	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení skruží z věží výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/948411111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		pro betonáž boků NK					
	VV		2*3,5*5,1*1		35,700			
101	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věži výšky do 10 m	m3	35,700	115,79	4 133,70	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží z věži výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/948411211					
102	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věži výšky do 10 m	m3	35,700	91,70	3 273,69	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové měsíční nájemné skruží z věži výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/948411911					
103	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	42,000	2 540,00	106 680,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/962021112					
	VV		"opěra 01" 10+10		20,000			
	VV		"opěra 02" 10+12		22,000			
	VV		Součet		42,000			
104	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	227,776	21,12	4 810,63	CS ÚRS 2022 02
	PP		Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztžidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti přes 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/963071112					
	VV		kabelový žlab					
	VV		2*(0,17+0,14)*15,6*0,003*7850		227,776			
105	K	963071122	Demontáž ocelových prvků mostů nýtovaných přes 100 kg	kg	5 000,000	26,74	133 700,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztžidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků nýtovaných, hmotnosti přes 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/963071122					
	VV		5000		5 000,000			
106	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	24,000	479,39	11 505,36	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966075141					
107	K	985121123	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem přes 1250 do 2500 barů	m2	110,000	575,76	63 333,60	CS ÚRS 2022 02
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 1 250 do 2 500 barů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985121123					
108	K	985142211	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl do 6 m/m2	m2	110,000	1 049,62	115 458,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985142211					
109	K	985232111	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	110,000	540,37	59 440,70	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985232111					
110	K	985233112	Úprava spár po spárování zdiva zdrsněním spára dl do 6 m/m2	m2	110,000	259,35	28 528,50	CS ÚRS 2022 02
	PP		Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m zdrsněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985233112					
111	K	985331117	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	25,440	1 879,92	47 825,16	CS ÚRS 2022 02
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985331117					
	VV		"kotvení úložných prahů"2*2*4*0,765		12,240			
	VV		"kotvení říms na opěrných zdech"66*0,2		13,200			
	VV		Součet		25,440			
112	M	13021017	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 20mm	t	0,030	36 800,00	1 104,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 20mm					
	VV		12,24*2,47		30,233			
	VV		30,233*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,030			
113	K	985331912	Příplatek k dodatečnému vlepování betonářské výztuže za délku do 1 m jednotlivě	m	25,440	121,47	3 090,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže Příplatek k cenám za délku do 1 m jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985331912					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"kotvení úložných prahů"2*2*4*0,765		12,240			
VV			"kotvení říms na opěrných zdech"66*0,2		13,200			
VV			Součet		25,440			
D	997		Přesun sutě				228 038,43	
114	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	4,416	350,00	1 545,60	CS ÚRS 2022 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013631					
VV			0,071+4,345		4,416			
115	K	997013841	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek kód odpadu 12 01 17	t	10,859	3 600,00	39 092,40	CS ÚRS 2022 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 12 01 17					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013841					
VV			8,25+2,609		10,859			
116	K	9970138R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	1,360	5 500,00	7 480,00	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01					
VV			POPLATEK ZA ULOŽENÍ PRAŽCŮ 17*0,08		1,360			
117	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	32,216	170,00	5 476,72	CS ÚRS 2022 02
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997211511					
VV			17+2,609+8,25+4,345+0,012		32,216			
118	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	612,104	16,63	10 179,29	CS ÚRS 2022 02
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997211519					
119	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	120,261	500,84	60 231,52	CS ÚRS 2022 02
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997211521					
VV			1,45+0,071+104,58+0,228+5+0,432+8,5		120,261			
120	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 284,959	17,16	39 209,90	CS ÚRS 2022 02
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997211529					
121	K	997211621	Ekologická likvidace mostnic - drcení a odvoz do 20 km	kus	17,000	1 850,00	31 450,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Ekologická likvidace mostnic s drcením s odvozem drtě do 20 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997211621					
VV			"pražce"17		17,000			
VV			Součet		17,000			
122	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	8,500	350,00	2 975,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221625					
123	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	121,592	250,00	30 398,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221655					
VV			17+0,012+104,58		121,592			
D	998		Přesun hmot				135 930,41	
124	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	272,422	190,00	51 760,18	CS ÚRS 2022 02
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spražené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998212111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
125	K	998212195	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 5000 m	t	272,422	272,88	74 338,52	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sprážené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998212195					
126	K	998212199	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	817,266	12,03	9 831,71	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sprážené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998212199					
	VV		272,422*3 'Přepočtené koeficientem množství		817,266			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				274 265,95	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				111 959,54	
127	M	6283200R	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,0mm typu V60 S30 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem, pro použití na mostech SŽDC	m2	129,583	220,00	28 508,26	
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,0mm typu V60 S30 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem, pro použití na mostech SŽDC					
	VV		+15% (přesahy, prostřih)					
	VV		(74,803+37,878)*1,15		129,583			
128	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	74,803	495,00	37 027,49	CS ÚRS 2022 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711141559					
	VV		"NK a křídla"74,803		74,803			
129	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	37,878	495,00	18 749,61	CS ÚRS 2022 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711142559					
	VV		"most a křídla"37,878		37,878			
130	K	711191001	Provedení adhezního můstku na vodorovné ploše	m2	74,803	44,00	3 291,33	CS ÚRS 2022 02
	PP		Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711191001					
	VV		NK					
	VV		5,28*7,62		40,234			
	VV		křídla					
	VV		17,158+17,411		34,569			
	VV		Součet		74,803			
131	K	711191011	Provedení adhezního můstku na svislé ploše	m2	37,878	44,00	1 666,63	CS ÚRS 2022 02
	PP		Provedení nátěru adhezního můstku na ploše svislé S					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711191011					
	VV		NK					
	VV		2*0,581*7,62+(1+0,926)*7,645		23,579			
	VV		křídla					
	VV		0,84*5,26+0,823*2,7+1,132*2,7+0,875*5,26		14,299			
	VV		Součet		37,878			
132	M	58585022	hmota nátěrová akrylátová na beton ochranná	kg	45,072	325,00	14 648,40	CS ÚRS 2022 02
	PP		hmota nátěrová akrylátová na beton ochranná					
	VV		(74,803+37,878)*0,4"kg/m3"		45,072			
133	K	711491471	Provedení izolace proti vodě volně položenou pojistně hydroizolační fólií na vodorovné ploše	m2	40,234	76,03	3 058,99	CS ÚRS 2022 02
	PP		Provedení pojistné izolace proti vodě fólií položenou volně s přelepením spojů na ploše vodorovné V					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711491471					
	VV		5,28*7,62		40,234			
134	K	711491571	Provedení izolace proti vodě volně položenou pojistně hydroizolační fólií na svislé ploše	m2	18,992	149,81	2 845,19	CS ÚRS 2022 02
	PP		Provedení pojistné izolace proti vodě fólií položenou volně s přelepením spojů na ploše svislé S					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711491571					
	VV		2*0,581*7,62+(0,7+0,626)*7,645		18,992			
135	M	28329042	fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm	m2	68,110	16,70	1 137,44	CS ÚRS 2022 02
	PP		fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		15% navíc					
	VV		(40,234+18,992)*1,15		68,110			
136	K	998711101	Presun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,733	1 400,00	1 026,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		Presun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998711101					
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				162 306,41	
137	K	789221111	Provedení otryskání ocelových konstrukcí třídy I stupeň zarezavění A stupeň přípravy Sa 3	m2	49,008	450,00	22 053,60	
	PP		Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy I stupeň zrezivění A, stupeň přípravy Sa 3					
	VV		"ložisko, kolejnice UIC60"					
	VV		2*7,241*0,281		4,069			
	VV		"nosníky - spodní příruba + 80 mm stojina"					
	VV		9*7,3*0,684		44,939			
	VV		Součet		49,008			
138	M	42118100	materiál tryskací z křemičitanu hlinitého	t	3,999	8 500,00	33 991,50	CS ÚRS 2022 02
	PP		materiál tryskací z křemičitanu hlinitého					
	VV		"tryskání Sa 3, spotřeba 40kg/m2"					
	VV		49,008*40/1000		1,960			
	VV		"tryskání Sa 2"					
	VV		50,983*40/1000		2,039			
	VV		Součet		3,999			
139	K	789221123	Provedení otryskání ocelových konstrukcí třídy I stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 2	m2	50,983	482,82	24 615,61	
	PP		Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy I stupeň zrezivění B, stupeň přípravy Sa 2					
	VV		"nosníky - horní příruba + stojina - 80mm"					
	VV		"pouze tryskání bez dalších PKO"					
	VV		9*7,3*0,776		50,983			
	VV		Součet		50,983			
140	K	789325211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový základní tl do 80 µm	m2	43,752	365,06	15 972,11	
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm					
	VV		"ložisko, kolejnice uic60"					
	VV		2*7,241*0,281		4,069			
	VV		"nosníky - spodní příruba + 40 mm stojina"					
	VV		9*7,3*0,604		39,683			
	VV		Součet		43,752			
141	K	789325216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový mezivrstva do 80 µm	m2	43,752	324,27	14 187,46	
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm					
	VV		"ložisko, kolejnice uic60"					
	VV		2*7,241*0,281		4,069			
	VV		"nosníky - spodní příruba + 40 mm stojina"					
	VV		9*7,3*0,604		39,683			
	VV		Součet		43,752			
142	K	789325221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový krycí (vrchní) do 80 µm	m2	43,752	323,26	14 143,27	
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm					
	VV		"ložisko, kolejnice uic60"					
	VV		2*7,241*0,281		4,069			
	VV		"nosníky - spodní příruba + 40 mm stojina"					
	VV		9*7,3*0,604		39,683			
	VV		Součet		43,752			
143	K	789421231	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí třídy I Zn 100 µm	m2	46,380	400,00	18 552,00	
	PP		Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zinkem, tloušťky 100 µm, třídy I (1,850 kg Zn/m2)					
	VV		"ložisko, kolejnice uic60"					
	VV		2*7,241*0,281		4,069			
	VV		"nosníky - spodní příruba + 60 mm stojina"					
	VV		9*7,3*0,644		42,311			
	VV		Součet		46,380			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
144	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	85,803	219,00	18 790,86	CS ÚRS 2022 02
	PP		drát metalizační Zn D 3mm					
	VV		46,38*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		85,803			
D	M		Práce a dodávky M				5 035,00	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				5 035,00	
145	K	460751111	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky do 20 cm	m	20,000	55,55	1 111,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí vikem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 20 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460751111					
146	M	59213009	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm	m	20,000	128,00	2 560,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm					
147	M	59213344	poklop kabelového žlabu betonový 500x160x35mm	kus	40,000	34,10	1 364,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		poklop kabelového žlabu betonový 500x160x35mm					
D	N00		Úprava kabelů SŽDC				100 000,00	
148	K	OST1	Úprava kabelů ve správě ČD - Telematika včetně jejich uložení do kabelových chrániček	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00	
	PP		Úprava kabelů ve správě ČD - Telematika včetně jejich uložení do kabelových chrániček					
	VV		"KOMPLETNÍ NÁKLADY, PRÁCE MUSÍ PROVÁDĚT ČD - TELEMATIKA"1		1,000			
149	K	OST2	Úprava kabelů SSZT včetně jejich uložení do kabelových chrániček, D+M	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Úprava kabelů SSZT včetně jejich uložení do kabelových chrániček, D+M					
	VV		"Úprava kabelů včetně jejich uložení do kabelových chrániček, D+M"1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov
Objekt: SO 03 - Oprava mostu v km 11,984
Soupis: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - most 11,984

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 1. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			685 000,00
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	685 000,00	21,00%	143 850,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	828 850,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov

Objekt:

SO 03 - Oprava mostu v km 11,984

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - most 11,984

Místo:

Datum: 16. 1. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

685 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

685 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

105 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

300 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

50 000,00

VRN6 - Územní vlivy

130 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

100 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov
Objekt: SO 03 - Oprava mostu v km 11,984
Soupis: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - most 11,984

Místo: Datum: 16. 1. 2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							685 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				685 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				105 000,00	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Geodetické práce před výstavbou					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012103000					
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Geodetické práce při provádění stavby					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012203000					
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/013254000					
D	VRN3		Zařízení staveniště				300 000,00	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	180 000,00	180 000,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Zařízení staveniště					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/030001000					
5	K	034603000	Alarm, strážní služba staveniště	kpl	1,000	90 000,00	90 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Alarm, strážní služba staveniště					
6	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/039203000					
D	VRN4		Inženýrská činnost				50 000,00	
7	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Ostatní zkoušky					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/043194000					
D	VRN6		Územní vlivy				130 000,00	
8	K	062503000	Složité terén staveniště	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Složité terén staveniště					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/062503000					
9	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Mimostaveništní doprava materiálů					
D	VRN7		Provozní vlivy				100 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Provozní vlivy					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/070001000					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov

Objekt:

SO 04 - Oprava propustku v km 12,123

Soupis:

SO 401 - Železniční svršek na propustku v km 12,123

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 16. 1. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

179 445,50

DPH základní
snižená

Základ daně

179 445,50

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

37 683,56

0,00

Cena s DPH

v CZK

217 129,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov

Objekt:

SO 04 - Oprava propustku v km 12,123

Soupis:

SO 401 - Železniční svršek na propustku v km 12,123

Místo:

Datum: 16. 1. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

179 445,50

HSV - Práce a dodávky HSV

142 552,70

5 - Komunikace pozemní

142 552,70

OST - Ostatní

36 892,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov

Objekt: SO 04 - Oprava propustku v km 12,123

Soupis: SO 401 - Železniční svršek na propustku v km 12,123

Místo: Datum: 16. 1. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							179 445,50	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				142 552,70	
D	5		Komunikace pozemní				142 552,70	
1	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	17,100	365,00	6 241,50	
	PP		Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozproštění výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.					
	P		Poznámka k položce: □					
	WV		S3/1					
	WV		"odtěžení nad propustkem"9*1,9		17,100			
	WV		Součet		17,100			
2	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	17,100	710,00	12 141,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Zřízení nového kolejového lože v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL nově zřizované koleje, vložení geosyntetika, rozproštění vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. 3. Položka se použije v případech nově zřizované koleje nebo výhybky.					
	WV		"nové lože nad propustkem"9*1,9		17,100			
3	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	0,000	730,00	0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	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.					
	WV		"doplnění kolejového lože je zahrnuto v rozpočtu - oprava mostu v km 11,984"0		0,000			
4	K	5906130135	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené tvar S49, 49E1	km	0,025	670 000,00	16 750,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené tvar S49, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	WV		25/1000		0,025			
5	K	5906140035	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tvar S49, T, 49E1	km	0,025	600 000,00	15 000,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vyřízení.					
	WV		25/1000		0,025			
6	K	5908005030	Oprava kolejnicového styku výměna spojky tv. S49	kus	4,000	295,00	1 180,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Oprava kolejnicového styku výměna spojky tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	WV		4		4,000			
7	M	5958101010	Součásti spojovací kolejnicové spojky tv. S1 580 mm	kus	8,000	980,00	7 840,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Součásti spojovací kolejnicové spojky tv. S1 580 mm					
8	M	5958116000	Matice M24	kus	16,000	16,50	264,00	Sborník UOŽI 01 2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Matice M24					
9	M	5958107000	Šroub spojkový M24 x 120 mm	kus	16,000	75,00	1 200,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Šroub spojkový M24 x 120 mm					
10	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	16,000	19,00	304,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6					
11	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	100,000	41,00	4 100,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6					
	VV		30/0,6*2		100,000			
12	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI	t	75,780	490,00	37 132,20	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI					
	VV		17,1*1,8		30,780			
	VV		25*1,8		45,000			
	VV		Součet		75,780			
13	K	5913060020	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu	kus	4,000	450,00	1 800,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce a naložení na dopravní prostředek.					
	VV		4		4,000			
14	K	5913065020	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnitřního panelu	kus	4,000	650,00	2 600,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnitřního panelu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž dílů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		4		4,000			
15	K	59132801R	Odstranění štěrkového nájezdu přejezdu	m2	8,000	2 000,00	16 000,00	
	PP		Odstranění štěrkového nájezdu přejezdu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění a naložení sypaniny na dopravní prostředek.					
	VV		V MÍSTĚ PŘEJEZDU P6345					
	VV		2*4*1		8,000			
16	K	59132851R	Nový štěrkový nájezd přejezdu	m2	8,000	2 500,00	20 000,00	
	PP		Nový štěrkový nájezd přejezdu. Poznámka: 1. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		V MÍSTĚ PŘEJEZDU P6345					
	VV		2*4*1		8,000			
D	OST		Ostatní				36 892,80	
17	K	9902100200	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	61,560	280,00	17 236,80	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 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.					
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.					
	VV		Dovoz a odvoz materiálu					
	VV		17,1*1,8+17,1*1,8		61,560			
18	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,000	13 500,00	13 500,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanizmů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích.2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku.					
	VV		Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
	VV		1 "dvoucestný bagr"		1,000			
19	K	9903200300	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 300 km	kus	0,000	110 000,00	0,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 300 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanizmů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích.2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
	VV		"najeť podbjelky je zahrnuto v rozpočtu - oprava mostu v km 11,984"0					
	VV				0,000			
20	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	30,780	200,00	6 156,00	Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		17,1*1,8"odstraněné KL nad propustkem"		30,780			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov
Objekt: SO 04 - Oprava propustku v km 12,123
Soupis: SO 402 - Oprava propustku v km 12,123

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 1. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			955 529,38
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	955 529,38	21,00%	200 661,17
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 156 190,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov

Objekt:

SO 04 - Oprava propustku v km 12,123

Soupis:

SO 402 - Oprava propustku v km 12,123

Místo:

Datum: 16. 1. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	955 529,38
1 - Zemní práce	124 535,97
2 - Zakládání	133 742,03
3 - Svislé a kompletní konstrukce	50 734,00
4 - Vodorovné konstrukce	92 923,31
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	14 346,09
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	295 720,31
96 - Bourání konstrukcí	39 391,60
99 - Přesun hmot	29 150,00
997 - Přesun sutě	95 233,81
998 - Přesun hmot	30 486,26
OST - Ostatní	100 000,00
N00 - Úprava kabelů SŽDC	100 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov
Objekt: SO 04 - Oprava propustku v km 12,123
Soupis: SO 402 - Oprava propustku v km 12,123

Místo: Datum: 16. 1. 2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 955 529,38

D	1	Zemní práce					124 535,97	
1	K	113105111	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho	m2	11,355	139,97	1 589,36	CS ÚRS 2022 02
PP		Rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených na sucho						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113105111						
VV		"dlažba v propustku na vtoku a výtoku"0,85*6,3+1,5*2*2				11,355		
2	K	121103112	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2	m3	6,000	105,00	630,00	CS ÚRS 2022 02
PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 do 1:2						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121103112						
VV		"vlevo"10*3,5*0,1+"vpravo"10*2,5*0,1				6,000		
3	K	131351104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	17,456	370,00	6 458,72	CS ÚRS 2022 02
PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131351104						
VV		"výkopy pro dlažbu a prahy dlažby"7*0,3+0,6				2,700		
VV		(3,8+6,5)*0,5*1,8*0,5+(3,8+6,5)*0,5*1,8*1,5*0,5				11,588		
VV		(3,8+5,8)*0,5*1,2*1,1*0,5				3,168		
VV		Součet				17,456		
4	K	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	17,456	150,00	2 618,40	CS ÚRS 2022 02
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 II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/161151113						
VV		17,456				17,456		
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	260,340	18,50	4 816,29	CS ÚRS 2022 02
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119						
VV		" odvoz nevyhovující zeminy na skládku 30km"30*0,5*17,356				260,340		
6	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	17,456	170,00	2 967,52	CS ÚRS 2022 02
PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151102						
VV		17,456				17,456		
7	K	171112221	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic ručně	m3	53,517	265,00	14 182,01	CS ÚRS 2022 02
PP		Uložení sypaniny do násypů pro spodní stavbu železnic ručně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a ručním hutněním objemu přes 3 m3, z hornin nesoudržných sypkých						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171112221						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odpočet nové konstrukce"(2,1+6+12,2*3,14*0,6*0,6)*-1		-21,891			
	VV		(7,0+12,2)*0,5*1,6*(2,8+0,9)+(7,0+10,2)*0,5*1,2*(1,3+0,5)		75,408			
	VV		Součet		53,517			
8	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	100,000	55,00	5 500,00	
	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu					
	VV		" 10m od osy propustku" 20*2,5+20*2,5		100,000			
9	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	96,331	463,00	44 601,25	CS ÚRS 2022 02
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
	VV		53,517*1,8'zásyp trub a dosypání tělesa násypu"		96,331			
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	31,421	250,00	7 855,25	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231					
	VV		"odvoz nevyhovující zeminy na skládku "17,456*1,8		31,421			
11	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	31,980	31,27	1 000,01	CS ÚRS 2022 02
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181152302					
	VV		2,6*12,3		31,980			
13	K	181252305	Úprava pláně pro silnice a dálnice na násypech se zhutněním	m2	108,000	31,27	3 377,16	CS ÚRS 2022 02
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně na násypech se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181252305					
	VV		"zemní plán" 6,0*18		108,000			
15	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	100,000	22,00	2 200,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411123					
	VV		100		100,000			
16	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	2,500	120,00	300,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		osivo směs travní univerzál					
	VV		100*0,025		2,500			
12	K	182112121	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m2	100,000	141,12	14 112,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182112121					
	VV		" 10m od osy propustku" 2,5*20+2,5*20		100,000			
14	K	182351023	Rozprostření omice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	100,000	123,28	12 328,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Rozprostření a urovnání omice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182351023					
	VV		"Vlevo trati"2,5*20		50,000			
	VV		"Vpravo trati"2,5*20		50,000			
	VV		Součet		100,000			
D 2 Zakládání						133 742,03		
17	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	3,198	2 290,00	7 323,42	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/271532212					
	VV		2,6*12,3*0,1		3,198			
18	K	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	2,100	5 000,00	10 500,00	
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15					
	VV		"podkladní vyrovnávací beton pod základovou desku" 2,1		2,100			
19	K	273311127	Základové desky z betonu prostého C 25/30	m3	7,100	5 250,00	37 275,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273311127					
	VV		"deska pod prefabrikáty + koncové prahy základu + zesílení základu" 6+1,1		7,100			
20	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	8,512	1 400,00	11 916,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
			VV "podkladní beton" 2*12,2*0,10+2,1*2*0,10		2,860			
			VV "lože pod trouby" 1,93*0,2*2+0,2*12,2*2		5,652			
			VV Součet		8,512			
21	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	8,512	80,00	680,96	
			PP Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
			VV 8,512		8,512			
22	M	31316008	síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 100x100mm drát D 8mm	m2	25,901	387,00	10 023,69	CS ÚRS 2022 02
			PP síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 100x100mm drát D 8mm					
			VV "výztuž základové desky včetně přesahů"12,2*1,93*1,1		25,901			
23	M	31316003	síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 150x150mm drát D 4mm	m2	24,846	80,00	1 987,68	CS ÚRS 2022 02
			PP síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 150x150mm drát D 4mm					
			VV "výztuž dlažby včetně přesahů 10%"22,587*1,1		24,846			
24	K	274311126	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 20/25	m3	0,576	5 730,00	3 300,48	CS ÚRS 2022 02
			PP Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274311126					
			VV "koncové prahy dlažby"					
			VV "vpravo"0,4*0,8*0,8		0,256			
			VV "vlevo"0,4*0,8*1		0,320			
			VV Součet		0,576			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				50 734,00	
25	K	341351111	Zřízení oboustranného bednění nosných stěn	m2	6,800	1 400,00	9 520,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/341351111					
			VV "Bednění zesílení na výtoku"1,7*0,5*4*2		6,800			
26	K	341351112	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn	m2	6,800	150,00	1 020,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/341351112					
			VV "Bednění zesílení na výtoku"1,7*0,5*4*2		6,800			
27	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	0,154	56 000,00	8 624,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/341361821					
			VV "Prutová výztuž základu pod trouby"154,38/1000		0,154			
28	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 5 t	kus	11,000	2 870,00	31 570,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivé do 5 t					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/389121111					
			VV "Montáž propustků"9+2		11,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				92 923,31	
29	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 100 do 150 mm	m2	22,112	760,00	16 805,12	CS ÚRS 2022 02
			PP Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. přes 100 do 150 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451312111					
			VV "vlevo"(2,65+1,1)*0,5*1,6+2,6*2,25-3,14*0,7*0,7		7,311			
			VV "vpravo"2,6*1,6+(4,95+3,75)*0,5*2,8-3,14*0,7*0,7		14,801			
			VV Součet		22,112			
30	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	22,587	3 370,00	76 118,19	CS ÚRS 2022 02
			PP Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465513157					
			VV "vlevo"(2,65+1,1)*0,5+1,6+2,6*2,25-3,14*0,7*0,7		7,786			
			VV "vpravo"2,6*1,6+(4,95+3,75)*0,5*2,8-3,14*0,7*0,7		14,801			
			VV Součet		22,587			
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				14 346,09	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	711511101	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem	m2	58,194	26,85	1 562,51	
	PP		Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem penetračním					
	VV		"nátěr trub a a základu"(12,18*2*3,14*0,6-12,18*0,635+2,1*0,5*4+12,18*(0,2+0,45)*2		58,194			
32	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,019	105 000,00	1 995,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		Poznámka k položce: □ Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
33	K	711511102	Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem	m2	116,388	33,56	3 905,98	
	PP		Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		"Dvojnásobný nátěr"					
	VV		"nátěr trub a a základu"(12,18*2*3,14*0,6-12,18*0,635+2,1*0,5*4+12,18*(0,2+0,45)*2)		116,388			
	VV		Součet		116,388			
34	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,040	170 000,00	6 800,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	P		Poznámka k položce: □ Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
35	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,059	1 400,00	82,60	
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m					
	VV		v objektech výšky do 6 m					
			0,059		0,059			
D 9							295 720,31	
36	K	922501117	Drážní stezka z drti kamenné zhutněné tl 100 mm	m2	14,000	120,72	1 690,08	CS ÚRS 2022 02
	PP		Drážní stezka mezi kolejemi ve stanicích a podél kolejí ve stanicích a na trati z drti kamenné se zhutněním vrstvy 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/922501117					
	VV		(0,7+0,7)*10		14,000			
37	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000	770,00	1 540,00	
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění					
	VV		2		2,000			
38	M	592211604.R	Žlb trouba patková DN 800	kus	9,000	20 245,75	182 211,75	
	PP		Žlb trouba patková DN 800					
	VV		"trouba mezilehlá"9		9,000			
39	M	592211605.R	Žlb trouba patková DN 800 výtokový díl šikmý	kus	1,000	25 823,25	25 823,25	
	PP		Žlb trouba patková DN 800 vtokový díl šikmy					
	VV		1		1,000			
40	M	592211606.R	Žlb trouba patková DN 800 výtokový díl šikmý	kus	1,000	24 228,20	24 228,20	
	PP		Žlb trouba patková DN 800 výtokový díl šikmý					
	VV		1		1,000			
41	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	22,730	2 540,00	57 734,20	
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel					
	VV		"bourání opěr a čel"					
	VV		6,3*1,04*1,7+6,3*1,06*1,2		19,152			
	VV		0,99*0,6*1,2+1,09*0,6*1,2+1,04*0,6*1,7+1*0,6*1,7		3,578			
	VV		Součet		22,730			
42	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	5,200	479,39	2 492,83	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966075141					
	VV		5,2		5,200			
D 96							39 391,60	
43	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	4,194	9 392,37	39 391,60	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/963051111					
	VV		"bourání stávající nosné konstrukce ze zabetonovaných nosníků"6,1*2,75*0,25		4,194			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 99			Přesun hmot					
44	K	992114151	Vodorovné přemístění mostních dílců z ŽB na vzdálenost 5000 m hmotnosti do 5 t	kus	11,000	2 650,00	29 150,00	
PP			Vodorovné přemístění mostních dílců vzdálenosti přesunu do 5 000 m do 5 t					
VV			"převoz prefabrikátů na staveništi" 11	11,000				
D 997			Přesun sutě					
45	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	72,207	250,00	18 051,75	
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					
46	K	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	72,207	20,00	1 444,14	CS ÚRS 2022 02
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 výšky přes 3,5 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997211119					
47	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	72,207	170,00	12 275,19	
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
48	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	2 166,210	16,63	36 024,07	
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i					
VV			započatý 1 km přes 1 km					
			"odvoz suti na skládku 30km"30*72,207	2 166,210				
49	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	72,207	130,00	9 386,91	
PP			Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
50	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	72,207	250,00	18 051,75	CS ÚRS 2022 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221873					
VV			72,207	72,207				
D 998			Přesun hmot					
51	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	160,454	190,00	30 486,26	
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spražené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
D OST			Ostatní					
D N00			Úprava kabelů SŽDC					
52	K	OST3	Úprava kabelů SSZT včetně jejich uložení do kabelových chrániček, D+M	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
PP			Úprava kabelů ve správě SSZT včetně jejich uložení do kabelových chrániček					
VV			"vytyčení a přeložení kabelů SSZT včetně jejich uložení do HDPE kabelových chrániček, D+M"1	1,000				
53	K	OST3.1	Úprava kabelů Telematika včetně jejich uložení do kabelových chrániček, D+M	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00	
PP			Úprava kabelů ve správě ČD Telematika včetně jejich uložení do kabelových chrániček					
VV			"vytyčení a přeložení kabelů ČD Telematika včetně jejich uložení do kabelových chrániček"1	1,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov
Objekt: SO 04 - Oprava propustku v km 12,123
Soupis: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - propustek 12,123

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 1. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			261 000,00
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	261 000,00	21,00%	54 810,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	315 810,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov

Objekt:

SO 04 - Oprava propustku v km 12,123

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - propustek 12,123

Místo:

Datum: 16. 1. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

261 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

261 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

40 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

120 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

11 000,00

VRN6 - Územní vlivy

80 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov

Objekt:

SO 04 - Oprava propustku v km 12,123

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - propustek 12,123

Místo:

Datum: 16. 1. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

261 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

261 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

40 000,00

1	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Geodetické práce po výstavbě

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012303000

2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Dokumentace skutečného provedení stavby

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/013254000

D VRN3 Zařízení staveniště

120 000,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Zařízení staveniště

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/030001000

VV 1 1,000

4	K	032403000	Provizorní komunikace	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	-----------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Provizorní komunikace

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/032403000

5	K	032503000	Skládky na staveništi	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	-----------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Skládky na staveništi

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/032503000

VV 1 1,000

D VRN4 Inženýrská činnost

11 000,00

6	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	2,000	5 500,00	11 000,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	-----------------	-----	-------	----------	-----------	----------------

PP Ostatní zkoušky

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/043194000

D VRN6 Územní vlivy

80 000,00

7	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Mimostaveništní doprava materiálů

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/065002000

D VRN7 Provozní vlivy

10 000,00

8	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Železniční a městský kolejový provoz

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/074002000					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov
Objekt:
SO 05 - Oprava propustku v km 14,681
Soupis:
SO 501 - Oprava propustku v km 14,681

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 1. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			178 470,08
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	178 470,08	21,00%	37 478,72
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	215 948,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov

Objekt:

SO 05 - Oprava propustku v km 14,681

Soupis:

SO 501 - Oprava propustku v km 14,681

Místo:

Datum: 16. 1. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

178 470,08

1 - Zemní práce

66 057,76

96 - Bourání konstrukcí

8 334,31

HSV - Práce a dodávky HSV

104 078,01

3 - Svislé a kompletní konstrukce

56 570,32

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

25 282,20

997 - Přesun sutě

9 702,59

998 - Přesun hmot

12 522,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov
Objekt: SO 05 - Oprava propustku v km 14,681
Soupis: SO 501 - Oprava propustku v km 14,681

Místo: Datum: 16. 1. 2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 178 470,08

D	1	Zemní práce					66 057,76	
1	K	111151101	Odstranění travin z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	70,000	4,86	340,20	CS ÚRS 2022 02
PP		Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše do 100 m2						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111151101						
VV		"vlevo"5*7			35,000			
VV		"vpravo"5*7			35,000			
VV		Součet			70,000			
2	K	121103112	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2	m3	7,000	105,00	735,00	CS ÚRS 2022 02
PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 do 1:2						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121103112						
VV		"vlevo"5*7*0,1+"vpravo"5*7*0,1			7,000			
3	K	122252501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	12,500	437,75	5 471,88	CS ÚRS 2022 02
PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122252501						
VV		"vlevo"1,25*2*0,5*5			6,250			
VV		"vpravo"1,25*2*0,5*5			6,250			
VV		Součet			12,500			
4	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	80,000	55,00	4 400,00	
PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu						
VV		"hutnění svahů násypu" 5*8+5*8			80,000			
5	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	64,800	463,00	30 002,40	CS ÚRS 2022 02
PP		šterkodrt' frakce 0/63						
VV		36*1,8			64,800			
6	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	36,000	126,03	4 537,08	CS ÚRS 2022 02
PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171152111						
VV		"zásyp vpravo"3*3*0,5*4			18,000			
VV		"zásyp vlevo" 3*3*0,5*4			18,000			
VV		Součet			36,000			
7	K	181411123	Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	80,000	22,00	1 760,00	CS ÚRS 2022 02
PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411123						
VV		80			80,000			
8	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	1,200	174,00	208,80	CS ÚRS 2022 02
PP		osivo směs travní parková okrasná						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		80*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,200			
9	K	182201101	Svahování násypů	m2	80,000	109,25	8 740,00	
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		80		80,000			
10	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	80,000	123,28	9 862,40	CS ÚRS 2022 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182351023					
	VV		80		80,000			
D 96 Bourání konstrukcí							8 334,31	
11	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	2,880	2 540,00	7 315,20	
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů z kamene nebo cihel					
	VV		uborání opěr na vtoku a výtoku					
	VV		"vlevo"0,6*1,2*2*1		1,440			
	VV		"vpravo"0,6*1,2*2*1		1,440			
	VV		Součet		2,880			
12	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	0,500	2 038,22	1 019,11	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z kamene nebo cihel					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/963021112					
	VV		ubourání nosné konstrukce na vtoku a výtoku					
	VV		1*0,25*1*2		0,500			
D HSV Práce a dodávky HSV							104 078,01	
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							56 570,32	
13	K	311231125	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm P20 až 25 na SMS 5 MPa	m3	0,432	8 270,11	3 572,69	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zdivo z cihel pálených nosné z cihel plných dl. 290 mm P 20 až 25, na maltu ze suché směsi 5 MPa					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/311231125					
	VV		"zazdění otvorů propustku" 1,2*0,6*0,3*2		0,432			
14	K	369317311	Výplň štol v hor suché z cementopopílkové suspenze za rubem nosné obezdívky délky do 200 m	m3	11,232	4 718,45	52 997,63	CS ÚRS 2022 02
	PP		Výplň z popílkocementové suspenze za rubem nosné obezdívky délky štol, do 200 m, v hornině suché					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/369317311					
	VV		1,2*0,6*12"+30% zalití spár a kaveren"1,3		11,232			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							25 282,20	
15	K	939902111	Práce motorovým vozíkem	hod	8,000	2 734,69	21 877,52	CS ÚRS 2022 02
	PP		Práce pojízdnými prostředky motorový vozík MUV					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/939902111					
	VV		8		8,000			
16	K	952904121	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v do 1,5 m	m3	2,190	1 554,65	3 404,68	CS ÚRS 2022 02
	PP		Čištění mostních objektů odstranění nánosů z otvorů ručně, světlé výšky otvoru do 1,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/952904121					
	VV		"vyčištění dna propustku" 14,6*0,25*0,6		2,190			
D 997 Přesun sutě							9 702,59	
17	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	8,418	250,00	2 104,50	
	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					
18	K	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	8,418	20,00	168,36	CS ÚRS 2022 02
	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 výšky přes 3,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997211119					
19	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	8,418	170,00	1 431,06	
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	168,360	16,63	2 799,83	
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i					
	VV		započatý 1 km přes 1 km "odvoz suti na skládku 30km"20*8,418		168,360			
21	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	8,418	130,00	1 094,34	
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
22	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	8,418	250,00	2 104,50	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221873					
	VV		8,418		8,418			
	D	998	Přesun hmot				12 522,90	
23	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	65,910	190,00	12 522,90	
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov
Objekt: SO 05 - Oprava propustku v km 14,681
Soupis: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - propustek 14,681

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 1. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			120 500,00
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	120 500,00	21,00%	25 305,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	145 805,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov

Objekt:

SO 05 - Oprava propustku v km 14,681

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - propustek 14,681

Místo:

Datum: 16. 1. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

120 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

120 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

25 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

80 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

5 500,00

VRN7 - Provozní vlivy

10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Horní Cerekev - Pelhřimov

Objekt:

SO 05 - Oprava propustku v km 14,681

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - propustek 14,681

Místo:

Datum: 16. 1. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

120 500,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

120 500,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

25 000,00

1	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Geodetické práce po výstavbě

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012303000

2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/013254000

D VRN3 Zařízení staveniště

80 000,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/030001000

VV 1 1,000

4	K	032403000	Provizorní komunikace	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	-----------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Provizorní komunikace

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/032403000

5	K	035103001	Pronájem ploch	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	----------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Pronájem ploch

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/035103001

D VRN4 Inženýrská činnost

5 500,00

6	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	-----------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/043194000

D VRN7 Provozní vlivy

10 000,00

7	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy železniční a městský kolejový provoz

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSEX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadání může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J. Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vypočtena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST