

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

**Název zakázky: „Oprava mostních objektů na trati
Brno - Jihlava“**

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

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

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka A 48384

zastoupena: Ing. Liborem Tkáčem, 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

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: E639-S-15/2022

a

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

se sídlem: Mlýnská 388/68, 602 00 Brno

IČO: 25317628 , DIČ: CZ25317628

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně,

spisová značka B 2144

bank. spojení: č.ú.:

zastoupena: Ing. Pavlem Borkem, členem představenstva

Korespondenční adresa:

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Mlýnská 388/68, 602 00 Brno

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: 1/2022

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

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

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

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

2. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 Objednatel oznámil uveřejněním na profilu zadavatele: <https://zakazky.spravazeleznic.cz/> dne 16.12.2021 pod evidenčním číslem **63921198** svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava**“ (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: 24 171 570,91 Kč

slovy: Dvacetčtyřimilionyjednostosedmdesátjedentisícpětsetsedmdesátkorun českých 91 haléřů

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

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

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

Celková lhůta pro dokončení Díla činí celkem 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 Objednatel 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 V bodě 11.3 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na tři (3) dny.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- 4.18 Bod 13.9 Obchodních podmínek se mění takto:

Datem uskutečnění dílčích zdanitelných plnění na daňových dokladech vystavených Zhotovitelem bude vždy poslední den kalendářního měsíce.

- 4.19 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“.
- 4.20 Bod 19.4 Obchodních podmínek se mění takto: Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v záručních dobách stanovených v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.
- 4.21 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
- 4.22 V bodě 20.12 Obchodních podmínek se za text „za každý započatý měsíc prodlení“ nahrazuje textem „za každý den prodlení“.
- 4.23 V bodě 20.21 Obchodních podmínek se text „dle odst. 5.6 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle odst. 7.7 Smlouvy“.
- 4.24 V bodě 21.1.1 a 21.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na čtrnáct (14) dní.
- 4.25 V bodě 22.1.1 a 22.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na třicet (30) dní.
- 4.26 V bodě 21.1.13 Obchodních podmínek se text „dle odst. 5.6 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle odst. 7.7 Smlouvy“.
- 4.27 Objednatel vydá na žádost Zhotovitele/ společníka/ poddodavatele/ člena koncernu, v případě řádného poskytnutí a dokončení prací, Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky ve smyslu § 79, odst. 2, písm. a) zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Podmínkou pro vydání tohoto osvědčení je předložení dále uvedených údajů Zhotovitelem, a to zároveň s předložením závěrečné fakturace:
- a) hodnota provedených prací Zhotovitelem, včetně hodnoty vyhrazeného plnění, v případě dvou a více společníků specifikovaná v Kč dle jednotlivých společníků,
 - b) hodnota provedených prací dle jednotlivých poddodavatelů/ členů koncernu specifikovaná dle jednotlivých poddodavatelů/ členů koncernu, a to jak v Kč, tak v %, včetně věcného rozsahu plnění (označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO, případně jiným vhodným způsobem, nelze-li označit dle SO a PS).
- Součet hodnot dle výše uvedeného písm.a) a písm.b) se musí rovnat 100% hodnotě veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou.
- Požadované údaje, předložené formou čestného prohlášení podepsaného Zhotovitelem, jsou nezbytné pro vydání Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky uvedeného v příloze č. 10 této Smlouvy o dílo, pokud o něj Zhotovitel/ společníci/ poddodavatelé/ členové koncernu požádají. Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky bude vyhotoveno výhradně ve stejném znění platném pro všechny subjekty, podílející se na plnění Díla (Zhotovitel/ společníci/ poddodavatelé/ členové koncernu).
- 4.28 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>

- 4.29 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.
- 4.30 V bodě 20.33 Obchodních podmínek se text „dle odst. 4.1 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle odst. 4.31 Smlouvy“.

5. ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

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

6. ODPOVĚDNÉ ZADÁVÁNÍ

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

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

- nebylo možné provádět práce na celém Díle z důvodu na straně Objednatele, Vyšší moci, legislativních předpisů či rozhodnutí příslušných správních orgánů.

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

- 6.4.2 Za účelem splnění svých povinností dle předchozího odstavce vede Zhotovitel evidenci zapojení těchto osob znevýhodněných na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul, obsahující identifikační údaje těchto osob, doklady prokazující, že se jedná o osobu znevýhodněnou na trhu práce, a pracovní výkaz osob znevýhodněných na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul (dále jen „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. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 7.1 Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 7.2 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.
- 7.3 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.
- 7.4 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.

- 7.5 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.
- 7.6 Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje, a že neplatnost právního jednání, pro nějž si smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv. Tzn., že mezi smluvními stranami neplatí ust. § 582 odst. 1 první věta a odst. 2 občanského zákoníku.
- 7.7 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.
- 7.8 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.
- 7.9 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.
- 7.10 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.
- 7.11 Tato Smlouva je vyhotovena **elektronicky** a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
- 7.12 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.
- 7.13 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.

7.14 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.

7.15 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.

7.16 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

<u>Příloha č. 1:</u>	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
<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:

Za Zhotovitele:

Ing. Libor Tkáč
ředitel Oblastního ředitelství Brno
Správa železnic, státní organizace
(podepsáno elektronicky 18.01.2022)

Ing. Pavel Borek
člen představenstva
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
(podepsáno elektronicky 17.01.2022)

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
- c) Zvláštní technické podmínky

PŘÍLOHA Č. 3

Související dokumenty

Neobsazeno.

PŘÍLOHA Č. 4

Rekapitulace Ceny Díla

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

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: PA639190213

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

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

24 171 570,91

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	24 171 570,91	5 076 029,89
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

29 247 600,80

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: PA639190213

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava

Místo: Datum: 8. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		24 171 570,91	29 247 600,80	
SO 01	Oprava mostu v km 56,462 - TÚ 1241	8 562 280,42	10 360 359,31	STA
SO 101	Železniční svršek - most v km 56,462	1 325 774,88	1 604 187,60	Soupis
SO 102	Oprava mostu v km 56,462	6 588 105,54	7 971 607,70	Soupis
SO 103	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	648 400,00	784 564,00	Soupis
SO 02	Oprava propustku v km 57,019 - TÚ 1241	1 441 507,93	1 744 224,60	STA
SO 201	Železniční svršek - propustek v km 57,019	310 492,60	375 696,05	Soupis
SO 202	Oprava propustku v km 57,019	966 015,33	1 168 878,55	Soupis
SO 203	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	165 000,00	199 650,00	Soupis
SO 03	Oprava propustku v km 174,792 - TÚ 1201	3 566 285,00	4 315 204,85	STA
SO 301	Železniční svršek - propustek v km 174,792	416 371,83	503 809,91	Soupis
SO 302	Oprava propustku v km 174,792	2 944 913,17	3 563 344,94	Soupis
SO 303	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	205 000,00	248 050,00	Soupis
SO 04	Oprava mostu v km 177,567 - TÚ 1201	10 601 497,56	12 827 812,05	STA
SO 401	Železniční svršek - most v km 177,567	1 354 010,39	1 638 352,57	Soupis
SO 402	Oprava mostu v km 177,567	8 559 087,17	10 356 495,48	Soupis
SO 403	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	688 400,00	832 964,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava

Objekt:

SO 01 - Oprava mostu v km 56,462 - TÚ 1241

Soupis:

SO 101 - Železniční svršek - most v km 56,462

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 12. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 325 774,88

DPH základní
snižená

Základ daně
1 325 774,88
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
278 412,72
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 604 187,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava

Objekt:

SO 01 - Oprava mostu v km 56,462 - TÚ 1241

Soupis:

SO 101 - Železniční svršek - most v km 56,462

Místo:

Datum: 8. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 325 774,88

5 - Komunikace pozemní

836 992,46

OST - Ostatní

488 782,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava

Objekt:

SO 01 - Oprava mostu v km 56,462 - TÚ 1241

Soupis:

SO 101 - Železniční svršek - most v km 56,462

Místo:

Datum: 8. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 325 774,88

D	5	Komunikace pozemní					836 992,46	
1	K	5901005010	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.	km	0,095	5 500,00	522,50	Sborník UOŽI 01 2021
VV			0,0952		0,095			
2	K	5905015010	Oprava stezek ručně s odstraněním drnu a nánosů do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční odstranění drnu a nánosů a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a urovnání povrchu stezky. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a úpravu šterkodrtě.	m2	8,000	110,00	880,00	Sborník UOŽI 01 2021
P		Poznámka k položce: □ 2m za každou žb přefa zídou 4"ks"1,0"m"šířka stezky"2,0 "m"délka úpravy"			8,000			
VV								
3	K	5905025110	Doplnění stezky šterkodrtí souvislé. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva včetně rozprostření ojediněle ručně z vozíku nebo souvisle mechanizací z vozíků nebo železničních vozů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu kameniva.	m3	2,540	572,00	1 452,88	Sborník UOŽI 01 2021
VV			2,54		2,540			
4	M	5955101000	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy B1	t	135,353	451,00	61 044,20	Sborník UOŽI 01 2021
VV			"nové KL" ((1,635*(6,6+2,7)+1,715*(6,6+3,85)+2,76*5,38))*2,68"/m3"		128,576			
VV			"stezka"2,668"/(t/m3))*2,54)		6,777			
VV			Součet		135,353			
5	K	5905035110	Výměna KL malou těžicí mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL s použitím minirypadla, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození kameniva, úprava KL do profilu a jeho případné snížení pod patou kolejnice. U výměny KL v celém profilu je v ceně započteno případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražce, dopravu a doplnění kameniva.	m3	18,401	825,00	15 180,83	Sborník UOŽI 01 2021
VV			"š"4,635*"L"2,7*"h"0,6 "nad Jihlavskou opěrou"		7,509			
VV			"š"4,715*"L"3,85*"h"0,6"nad Okříšskou opěrou"		10,892			
VV			Součet		18,401			
6	K	5905035120	Výměna KL malou těžicí mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože zapuštěné. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL s použitím minirypadla, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození kameniva, úprava KL do profilu a jeho případné snížení pod patou kolejnice. U výměny KL v celém profilu je v ceně započteno případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražce, dopravu a doplnění kameniva.	m3	37,026	946,00	35 026,60	Sborník UOŽI 01 2021
VV			"š"4,715*"L"6,6*"h"0,6 "nad Okříšskou opěrou"		18,671			
VV			"š"4,635*"L"6,6*"h"0,6 "nad Jihlavskou opěrou"		18,355			
VV			Součet		37,026			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL nově zřizované koleje, vložení geosyntetika, 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.	m3	14,849	682,00	10 127,02	Sborník UOŽI 01 2021
VV		"nové KL na mostě"2,76"m2"*5,38"m"			14,849			
8	K	5905105010	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.	m3	8,090	693,00	5 606,37	Sborník UOŽI 01 2021
VV		8,09"nové KL-úprava nivelety"			8,090			
VV		Součet			8,090			
9	K	5906105010	Demontáž pražce dřevěný. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, demontáž, odstojení do součástí a uložení pražců.	kus	19,000	264,00	5 016,00	Sborník UOŽI 01 2021
VV		19 "stávající dřevěné pražce"			19,000			
VV		Součet			19,000			
10	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	58,000	37,62	2 181,96	Sborník UOŽI 01 2021
VV		29"pražců"*2			58,000			
11	K	5906130390	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "d". 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.	km	0,028	1 815 000,00	50 820,00	Sborník UOŽI 01 2021
12	K	5906140080	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tv. S49 rozdělení "d". 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.	km	0,028	1 595 000,00	44 660,00	Sborník UOŽI 01 2021
13	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice. □ Řez stavající kolejnic.	kus	2,000	385,00	770,00	Sborník UOŽI 01 2021
VV		2			2,000			
14	K	5907055020	Vrtání kolejnic otvor o průměru přes 10 do 23 mm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení vrtu ve stojině kolejnice.	kus	4,000	308,00	1 232,00	Sborník UOŽI 01 2021
15	K	5908005130	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.	kus	8,000	170,50	1 364,00	Sborník UOŽI 01 2021
VV		4 "styky"*2 "montáž/demontáž"			8,000			
16	K	5908070030	Souvislé dotahování upevňovačů v koleji bez protáčení závitů šrouby svérkové rozdělení "e". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na dotažení součástí doporučeným utahovacím momentem a ošetření součástí mazivem.	km	0,200	27 500,00	5 500,00	Sborník UOŽI 01 2021
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			
17	M	5956140045	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. SB 8 P upevnění tuhé-ŽS4	kus	29,000	4 598,00	133 342,00	Sborník UOŽI 01 2021
VV		29 "ks pražců"			29,000			
18	M	5957110030	Nové kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260	m	6,200	1 615,90	10 018,58	Sborník UOŽI 01 2021
VV		2*3,1			6,200			
19	K	5909031020	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.	km	0,095	115 500,00	10 972,50	Sborník UOŽI 01 2021
VV		0,0952			0,095			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	5909031-R	Doprava podbiječky pro úpravu 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 dodávky kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.	ks	1,000	198 000,00	198 000,00	
VV		1			1,000			
21	K	5909045010	Hutnění kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální hutnění mezipražcových prostorů a za hlavami pražců.	km	0,028	60 500,00	1 694,00	Sborník UOŽI 01 2021
VV		0,028			0,028			
22	K	5910020130	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.	svar	2,000	6 930,00	13 860,00	Sborník UOŽI 01 2021
23	K	5999010010	Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci vyjmutí a snesení zdvihacím prostředkem, naložení, složení, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na práce v blízkosti trakčního vedení. □ KOLEJNICE	t	10,239	495,00	5 068,31	Sborník UOŽI 01 2021
VV		2*25*0,0494+2*3,1+0,0494+19"ks"*0,08			10,239			
24	K	5999015020	Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti přes 10 do 20 t. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení konstrukce podle technologického postupu, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na práce v blízkosti trakčního vedení. □ KOLEJNICE, BETONOVÉ PRAŽCE	t	10,606	715,00	7 583,29	Sborník UOŽI 01 2021
VV		2*25*0,0494+2*3,1*0,0494+29*0,27			10,606			
25	K	7491171-R	Výkop a odkop zeminy ke stávajícím kabelům ručně, zabezpečení výkopu.	m	30,000	407,00	12 210,00	
VV		13+17			30,000			
26	K	7491171-R2	Opětovné vrácení a zásyp kabelů.	m	16,000	60,50	968,00	
VV		4*4"m"			16,000			
27	K	7593505-R	Pokládka výstražné fólie v nové kabelové trase	m	30,000	13,20	396,00	
VV		13+17			30,000			
28	K	7593507-R	Odstranění výstražné fólie ve stávající kabelové trase	m	30,000	4,40	132,00	
29	K	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 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.	kus	2,000	71 500,00	143 000,00	Sborník UOŽI 01 2021
VV		"bagr, jeřáb" 2			2,000			
30	K	9909000100	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.	t	147,879	385,00	56 933,42	Sborník UOŽI 01 2021
VV		"KL" (18,401+37,026)*2,668"t/m3"			147,879			
VV		Součet			147,879			
31	K	9909000400	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	t	0,500	2 860,00	1 430,00	Sborník UOŽI 01 2021
VV		"odhad" 0,5			0,500			
D		OST	Ostatní				488 782,42	
32	K	7498256-R	Měření pro sítě ČD-Telematika	kus	2,000	53 200,00	106 400,00	
VV		2			2,000			
33	K	7590525126	Montáž kabelu metalického zatažení do chráničky přes 2 do 4 kg/m	m	24,000	158,40	3 801,60	Sborník UOŽI 01 2021
VV		24			24,000			
34	K	7590567-R	Demontáž optického z kabelového žlabu	ks	1,000	4 400,00	4 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	7593505310	Zatažení optického kabelu do chráničky (bez přerušení kabelu), vyvážení a ochrana kabelu během prací.	m	32,000	121,00	3 872,00	Sborník UOŽI 01 2021
	VV		24,+8		32,000			
36	M	7593500940	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplošná korugovaná chránička 110/92 smotek. Dočasná.	m	32,000	170,50	5 456,00	Sborník UOŽI 01 2021
37	M	7497300-R	2xsloup, 1x lano, 2x zemní vruty pro vyvážení kabelů	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
38	K	9902100800	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 150 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.	t	218,271	1 265,00	276 112,82	Sborník UOŽI 01 2021
	VV		"dovoz pražců SB8" 29*0,27		7,830			
	VV		"odvoz pražců " 19*0,130		2,470			
	VV		"nové KL" ((1,635*(6,6+2,7)+1,715*(6,6+3,85)+2,76*5,38))*2,68"/m3"		128,576			
	VV		"stavající KL" 1,5"/m2*(9,3+10,45)*2,68"/m3"		79,395			
	VV		Součet		218,271			
39	K	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 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.	kus	1,000	71 500,00	71 500,00	Sborník UOŽI 01 2021
40	M	7593500090	Žlab PVC s poklopem včetně příslušenství.	m	24,000	385,00	9 240,00	Sborník UOŽI 01 2021

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava

Objekt:

SO 01 - Oprava mostu v km 56,462 - TÚ 1241

Soupis:

SO 102 - Oprava mostu v km 56,462

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 588 105,54

DPH základní
snižená

Základ daně
6 588 105,54
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 383 502,16
0,00

Cena s DPH

v CZK

7 971 607,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava

Objekt:

SO 01 - Oprava mostu v km 56,462 - TÚ 1241

Soupis:

SO 102 - Oprava mostu v km 56,462

Místo:

Datum: 8. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

6 588 105,54

HSV - Práce a dodávky HSV

6 258 522,48

1 - Zemní práce	375 144,32
2 - Zakládání	25 159,93
3 - Svislé a kompletní konstrukce	286 756,37
4 - Vodorovné konstrukce	3 404 617,60
5 - Komunikace pozemní	194 845,81
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	210 477,88
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 578 057,24
997 - Přesun sutě	147 239,89
998 - Přesun hmot	36 223,44

PSV - Práce a dodávky PSV

329 583,06

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	154 661,41
767 - Konstrukce zámečnické	174 921,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava
 Objekt: SO 01 - Oprava mostu v km 56,462 - TÚ 1241
 Soupis: **SO 102 - Oprava mostu v km 56,462**

Místo: Datum: 8. 12. 2021
 Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

6 588 105,54

D HSV Práce a dodávky HSV

6 258 522,48

D 1 Zemní práce

375 144,32

1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2	m2	180,110	68,62	12 359,15	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/111251101					
VV			"na svazích násypového tělesa u Střelická opěra" (28,18+19,5+30,7)		78,380			
VV			"na svazích násypového tělesa u Okříská opěra" 36,09+(20,64+45)		101,730			
VV			Součet		180,110			
2	K	113106191	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými živici	m2	97,000	202,57	19 649,29	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113106191					
3	K	113107162	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 přes 100 do 200 mm	m2	81,000	197,98	16 036,38	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107162					
4	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	311,110	216,74	67 429,98	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121112003					
VV			"pod zřízení staveniště" 81+50		131,000			
VV			"na svazích násypového tělesa u Okříská opěra" 36,09+(20,64+45)		101,730			
VV			"na svazích násypového tělesa u Střelická opěra" (28,18+19,5+30,7)		78,380			
VV			Součet		311,110			
5	K	122152501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m3.	m3	23,550	820,32	19 318,54	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122152501					
VV			"hlína a štěrka za Okříšskou opěrou" 2,44+9,09		11,530			
VV			"hlína a štěrka za Jihlavskou opěrou" 2,44+9,58		12,020			
VV			Součet		23,550			
6	K	162251102	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	m3	114,816	43,69	5 016,31	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162251102					
VV			obspání objektů na deponii:					
VV			16,06		16,060			
VV			obspání objektů z deponie:					
VV			16,06		16,060			
VV			ornice na deponii:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(81+50+45+30,74)*0,2		41,348			
	VV		ornice z deponie:					
	VV		(81+50+45+30,74)*0,2		41,348			
	VV		Součet		114,816			
7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	358,760	47,90	17 184,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111					
	VV		"šterk, hlína" 23,55		23,550			
	VV		"ornice" 311,11		311,110			
	VV		"kámen" 24,1		24,100			
	VV		Součet		358,760			
8	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	168,881	420,00	70 930,02	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201221					
	VV		"ornice" (36,09+20,64+28,18+19,5)"m2"*0,2"m"*1,35 "t/m3"		28,191			
	VV		"panely a šterk ze zřízení staveniště" 23,49+39,576		63,066			
	VV		"kámen"24,1"m3"*2,6"t/m3"		62,660			
	VV		"šterk, hlína" (23,55-16,068)"m3"*2"t/m3"		14,964			
	VV		Součet		168,881			
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	275,597	16,21	4 467,43	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	42,769	519,74	22 228,76	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
	VV		"výkop na rubu křídle" (4,238+3,955)"m2"*4,635"m"		37,975			
	VV		"výkop pro drenáž"(2,6+2,194)		4,794			
	VV		Součet		42,769			
11	M	58337344	Šterkopísek frakce 0/32	t	85,538	492,00	42 084,70	CS ÚRS 2021 02
	VV		42,769*2,0		85,538			
12	K	175151201	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 zhuštění bez prohození sypaniny	m3	16,068	598,31	9 613,65	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151201					
	VV		"odhad zasypu svahových kuželů a náspu" 2,26*1,2*1*4+0,5*2*(2,7+6)*0,6*1		16,068			
14	K	181311103	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	206,740	262,78	54 327,14	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181311103					
	VV		"okolí mostu" 45+30,74		75,740			
	VV		"pod zřízením staveniště" 81+50		131,000			
	VV		Součet		206,740			
13	K	182211121	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	104,410	138,86	14 498,37	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182211121					
	VV		"úprava tvaru svahu kuželů" 28,18+19,5+36,09+20,64		104,410			
D 2 Zakládání							25 159,93	
15	K	212791-R	Odvodnění mostní opěry - betonový žlab, včetně materiálu.	m	17,500	773,04	13 528,20	
16	K	212792212	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160	m	17,500	191,68	3 354,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212792212					
	VV		17,5		17,500			
17	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	17,500	33,10	579,25	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212972113					
	VV		2*8,75		17,500			
18	K	213141112	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	m2	81,000	25,90	2 097,90	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/213141112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		81 "m2"		81,000			
19	M	69311089	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2	m2	93,150	60,12	5 600,18	CS ÚRS 2021 02
	VV		81*1,15 "navýšení o 15%"		93,150			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				286 756,37	
20	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,331	48 000,00	63 888,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317361116					
	VV		"příčnický" 0,2117		0,212			
	VV		"úložní prah" 1,1193		1,119			
	VV		Součet		1,331			
21	K	334121112	Osazení prefabrikovaných opěr a pilířů z betonu železového hmotnosti dílce jednotlivě přes 5 do 10 t. Prefabrikovaná křídla a přechodové zídky.	kus	8,000	7 995,14	63 961,12	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334121112					
	VV		4 "přechodové zídky"		4,000			
	VV		4 "prefabrikovaná křídla"		4,000			
	VV		Součet		8,000			
22	K	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton	m2	39,690	3 552,76	141 009,04	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334351112					
	VV		"úložné prahy" 11,97*2+"zídka"7,2		31,140			
	VV		"příčnický" 8,55		8,550			
	VV		Součet		39,690			
23	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	39,690	450,95	17 898,21	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334351211					
	VV		"příčnický" 8,55		8,550			
	VV		"úložné prahy" 11,97*2+"zídka"7,2		31,140			
	VV		Součet		39,690			
D 4			Vodorovné konstrukce				3 404 617,60	
24	K	423174-R.1	Výroba nosní ocelové konstrukce včetně materiálu. NOK s 2 nosníky s mostovkou šířky přes 4,2 m, v přes 3,6 m most o 1 poli rozpětí do 13 m.	t	21,800	96 247,00	2 098 184,60	
25	K	423176-R	Montáž nosné ocelové konstrukce včetně jeřábu a dopravy.	t	21,800	32 426,00	706 886,80	
26	K	423321128	Mostní železobetonové nosné konstrukce trámové trámové, z betonu C 30/37- betonaž, bez materiálu.	m3	10,220	12 240,00	125 092,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/423321128					
	VV		"dobetonávka" 2*0,48		0,960			
	VV		"úložní prah"2*3,1		6,200			
	VV		"příčnick"2*1,53		3,060			
	VV		Součet		10,220			
27	K	429172111	Úprava/ řezání kompozitních roštů. □ 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 do 100 kg	kg	415,950	72,77	30 268,68	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/429172111					
	VV		17,7"m2" * 23,5 "kg"		415,950			
28	K	452471131	Podkladní a výplňová vrstva z modifikované malty cementové výplňová jakákoliv vrstva	m3	0,278	292 800,00	81 398,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452471131					
	VV		0,026 "m2"*5,34"m"*2		0,278			
29	K	457311115	Výrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 16/20.	m3	5,635	7 826,06	44 099,85	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/457311115					
	VV		"přechodová zídka" (2,26*1,49*0,01)*4		0,135			
	VV		"odhad pro křídla" 3,5+2		5,500			
	VV		Součet		5,635			
30	K	465513157	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2. Včetně materiálu.	m2	104,410	3 052,26	318 686,47	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465513157					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		28,18+19,5+36,09+20,64		104,410			
	D	5	Komunikace pozemní				194 845,81	
31	K	521272215	Demontáž mostnic s odsunem hmot mimo objekt mostu se zřízením pomocné montážní lávky	kus	10,000	780,00	7 800,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/521272215					
32	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	81,000	255,40	20 687,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564861111					
33	K	584121111	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikostí, na plochu jednotlivě přes 50 do 200 m2	m2	97,000	275,05	26 679,85	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/584121111					
34	M	59381006	panel silniční 3,00x1,00x0,215m	kus	32,333	4 320,00	139 678,56	CS ÚRS 2021 02
	VV		97/3		32,333			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				210 477,88	
35	K	628613221	Protikorozi ochrana nosní ocelové konstrukce, nátěr typ A, B.	m2	15,320	8 592,36	131 634,96	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/628613221					
	VV		NOK dle VM					
	VV		11,22+4,1		15,320			
36	K	628613511	Ochranný nátěrový systém ocelových konstrukcí mostů základní a podkladní epoxidový, vrchní polyuretanový tl. min 280 µm- zábradlí.	m2	75,420	681,00	51 361,02	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/628613511					
	VV		Zábradlí:					
	VV		75,42		75,420			
37	K	628613-R3	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	kg	1 381,000	19,90	27 481,90	
	VV		Zábradlí:					
	VV		1381		1 381,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 578 057,24	
38	M	130104-R1	Dodávka metriálu pro výrobu zábradlí na NOK a mostních křídlech, včetně konzol a spojovacího materiálu.	t	1,381	41 216,00	56 919,30	
39	K	911121-R2	Výroba ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného.	m	28,200	2 638,00	74 391,60	
40	K	911121-R3	Montáž ocelového zábradlí na NOK a do betonových říms. Cena včetně přepravy.	m	28,200	3 331,00	93 934,20	
41	M	59383-R1	prefabrikát - přechodová (římsová) zídka 2260x1490x1190. Cena je včetně materiálu, výztuže, bednění, dopravy, práce.	kus	4,000	19 369,20	77 476,80	
	VV		4"ks"		4,000			
42	M	59383-R2	prefabrikát - křídlo 2700x2340x1710. Cena je včetně materiálu, výztuže, bednění, dopravy, práce.	kus	4,000	138 000,00	552 000,00	
	VV		4"ks"		4,000			
43	K	919726126	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 1 000 do 1 200 g/m2. Zřízení včetně materiálu.	m2	107,903	181,60	19 595,18	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919726126					
	VV		("OP1" (5,7*4,635+1,1*4,35)+"OP2" (5,7*4,635+1,1*4,35))*1,15 "navýšení o 15%"		71,770			
	VV		"KL na mostě" (24,75+6,67) *1,15 "navýšení o 15%"		36,133			
	VV		Součet		107,903			
44	K	931994103	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem ukončujícím, spáry dilatační	m	10,680	756,00	8 074,08	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994103					
	VV		2*5,34		10,680			
45	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	227,280	114,36	25 991,74	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111111					
	VV		"obvod u opěr cca" 2*(2*10,2+5,32)*4		205,760			
	VV		"pod NOK pro montážní svar" 5,38*4		21,520			
	VV		Součet		227,280			
46	K	941111222	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1122	m2	12 500,400	3,00	37 501,20	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111222 227,28*55 'Přepočtené koeficientem množství		12 500,400			
47	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	227,280	96,86	22 014,34	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111831					
48	K	944611111	Montáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textlie z umělých vláken	m2	227,280	42,00	9 545,76	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/944611111					
49	K	944611211	Montáž ochranné plachty Příplatek za první a každý další den použití plachty k ceně -1111	m2	12 500,400	1,31	16 375,52	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/944611211 227,28*55 'Přepočtené koeficientem množství		12 500,400			
50	K	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel. Kamenné části opěr, říms, křídel, úložní prah.	m3	24,100	1 691,69	40 769,73	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962021112 "u Střelické opěry" 12,66 VV "u Okříšské opěry" 11,44 VV Součet		12,660 11,440 24,100			
51	K	963071122	Demontáž 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 nýtovaných, hmotnosti přes 100 kg	kg	7 000,000	25,00	175 000,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/963071122 7000		7 000,000			
52	K	985121123	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 1 250 do 2 500 barů	m2	49,780	429,91	21 400,92	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985121123 "okříška opěra horní povrch" 4,4*3,05+6,5+6,6 VV "střelická opěra horní povrch" 4,4*2,9+5,6+4,9 VV Součet		26,520 23,260 49,780			
53	K	985142211	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	49,780	871,79	43 397,71	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985142211 "okříška opěra horní povrch" 4,4*3,05+6,5+6,6 VV "střelická opěra horní povrch" 4,4*2,9+5,6+4,9 VV Součet		26,520 23,260 49,780			
54	K	985232111	Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	49,780	511,26	25 450,52	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985232111 "okříška opěra horní povrch" 4,4*3,05+6,5+6,6 VV "střelická opěra horní povrch" 4,4*2,9+5,6+4,9 VV Součet		26,520 23,260 49,780			
55	K	985233112	Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m zdrsněním	m2	49,780	260,26	12 955,74	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985233112 "okříška opěra horní povrch" 4,4*3,05+6,5+6,6 VV "střelická opěra horní povrch" 4,4*2,9+5,6+4,9 VV Součet		26,520 23,260 49,780			
56	K	985331117	Dodatečné vlepvání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 20 mm	m	4,000	1 740,34	6 961,36	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985331117 2*4"ks"0,5		4,000			
57	K	985331119	Dodatečné vlepvání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 25 mm	m	9,600	2 141,41	20 557,54	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985331119 2*8"ks"0,6		9,600			
58	K	985421124	Injektáž trhlin v cihelném, kamenném nebo smíšeném zdivu nízkotlaká do 0,6 MP, včetně provedení vrtů aktivovanou cementovou maltou šířka trhlin přes 2 do 5 mm tloušťka zdiva přes 600 mm	m	15,000	3 120,00	46 800,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985421124 10"vrtů"1,5"m"		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	985421134	Injektáž trhlín v cihelném, kamenném nebo smíšeném zdivu nízkotlaká do 0,6 MP, včetně provedení vrtů aktivovanou cementovou maltou šířka trhlín přes 5 do 10 mm tloušťka zdiva přes 600 mm. Injektáž základů.	m	61,200	3 120,00	190 944,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985421134					
VV			17 "vrtů"*1,8"m"*2"opěry"			61,200		
D 997			Přesun sutě			147 239,89		
60	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	155,864	102,00	15 898,13	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997211511					
VV			"přebytečná ornice" (311,11-206,74)*1,35"t/m3"			140,900		
VV			"hlína, šterka z předpolí" (23,55-16,068)*2"t/m3"			14,964		
VV			Součet			155,864		
61	K	997211519	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	t	3 740,736	10,80	40 399,95	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997211519					
VV			155,864			155,864		
VV			155,864*24 'Přepočtené koeficientem množství			3 740,736		
62	K	997211521	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	t	60,009	300,00	18 002,70	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997211521					
VV			"odbouraná kamenná část" 60,009			60,009		
63	K	997211529	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	t	1 440,216	14,40	20 739,11	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997211529					
VV			60,009			60,009		
VV			60,009*24 'Přepočtené koeficientem množství			1 440,216		
64	K	997211621	Ekologická likvidace mostnic s drcením s odvozem drtě do 20 km	kus	29,000	1 800,00	52 200,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997211621					
VV			"mostnice" 10			10,000		
VV			"pražce" 19			19,000		
VV			Součet			29,000		
D 998			Přesun hmot			36 223,44		
65	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	274,420	132,00	36 223,44	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998212111					
D PSV			Práce a dodávky PSV			329 583,06		
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			154 661,41		
66	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým. Předpolí mostu.	m2	41,600	11,80	490,88	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711111002					
VV			"rub křídél a úložní prah"(17,77+3,03)*2			41,600		
67	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,029	126 240,00	3 660,96	CS ÚRS 2021 02
VV			74,6*0,00039 'Přepočtené koeficientem množství			0,029		
68	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým. Předpolí mostu.	m2	33,048	23,21	767,04	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711112002					
VV			"přechod k odvodnění" 0,8*5,355*2			8,568		
VV			"rub křídél a zídka úložního prahu" (1,1*4,35)*4+0,5*5,34*2			24,480		
VV			Součet			33,048		
69	M	62832000	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,2 mm typu s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem, certifikovaný pro železniční mostní stavby.	m2	85,845	720,00	61 808,40	CS ÚRS 2021 02
VV			(33,048+41,6)*1,15 "navýšení o 15%"			85,845		

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	711112-R	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nástřikem nebo plastickým nátěrem, tl. 5 mm. Stříkaná izolace, včetně materiálu a zinkového podkladního nátěru.	m2	32,272	2 220,00	71 643,84	
	VV		"mostovka"4,6*5,38		24,748			
	VV		"zatažení za příčník"2*0,426		0,852			
	VV		"stěny KL" 2*3,336		6,672			
	VV		Součet		32,272			
71	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V. Předpolí mostu.	m2	41,600	216,00	8 985,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711141559					
	VV		"rub křídél a úložní prah"(17,77+3,03)*2		41,600			
72	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S. Předpolí mostu.	m2	33,048	216,00	7 138,37	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711142559					
	VV		"přechod k odvodnění" 0,8*5,355*2		8,568			
	VV		"rub křídél a zídka úložního prahu" (1,1*4,35)*4+0,5*5,34*2		24,480			
	VV		Součet		33,048			
73	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,462	360,00	166,32	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998711101					
	D	767	Konstrukce zámečnické				174 921,65	
74	M	63126003	rošt kompozitní pochůzný litý 44x44/50mm A15	m2	30,031	5 025,53	150 921,69	CS ÚRS 2021 02
	VV		"tabule" (0,97*2,25) *4"ks"		8,730			
	VV		"tabule" (0,97*3,66) *6"ks"		21,301			
	VV		Součet		30,031			
75	K	767591002	Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých roštů hmotnosti přes 15 do 30 kg/m2	m2	17,700	1 355,93	23 999,96	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767591002					
	VV		17,7		17,700			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava

Objekt:

SO 01 - Oprava mostu v km 56,462 - TÚ 1241

Soupis:

SO 103 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 12. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

648 400,00

DPH základní
snižená

Základ daně
648 400,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
136 164,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

784 564,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava

Objekt:

SO 01 - Oprava mostu v km 56,462 - TÚ 1241

Soupis:

SO 103 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 8. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

648 400,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

21 600,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

626 800,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

65 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

311 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

250 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava

Objekt: SO 01 - Oprava mostu v km 56,462 - TÚ 1241

Soupis: SO 103 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Datum: 8. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 648 400,00

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 21 600,00

1	K	HZS1292	Vodní tlaková zkouška, včetně materiálu, techniky. Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce stavební dělník	hod	32,000	350,00	11 200,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/HZS1292					
		VV	"VTZ před injektáží" 2"dělníci**8"h**1 "dni		16,000			
		VV	"VTZ po injektáží" 2"dělníci**8"h**1 "dni		16,000			
		VV	Součet		32,000			
2	K	HZS4232	Vodní tlaková zkouška, včetně materiálu, techniky. Zkouška 2x na každou opěru. Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný.	hod	16,000	650,00	10 400,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/HZS4232					
		VV	"VTZ před injektáží" 8"h**1 "dni		8,000			
		VV	"VTZ po injektáží" 8"h**1 "dni		8,000			
		VV	Součet		16,000			

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 626 800,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 65 000,00

3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou-vytýčení sítí.	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012103000					
4	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01

D VRN3 Zařízení staveniště 311 000,00

6	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
8	K	034603000	Alarm, strážní služba staveniště	hod	1 440,000	150,00	216 000,00	CS ÚRS 2020 01
		VV	24*60		1 440,000			

D VRN4 Inženýrská činnost 250 800,00

9	K	043002000	Zkouška únosnosti zemní pláně. 3 zkoušky za každou opěrou, spolu 6 zkoušek.	...	6,000	4 300,00	25 800,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/043002000					
10	K	043002-R	Zkouška montážního svaru. Zahrnuje mechanické zkoušky materiálu, měření při svařování, únavová zkouška, tenzometrické kontrolní měření při únavě na každém vzorku, vč. osazení tenzometrů a kabeláže, vyhodnocení měření, závěrečná zpráva.	ks	1,000	225 000,00	225 000,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/043002-R					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava

Objekt:

SO 02 - Oprava propustku v km 57,019 - TÚ 1241

Soupis:

SO 201 - Železniční svršek - propustek v km 57,019

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 12. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

310 492,60

DPH základní
snižená

Základ daně

310 492,60

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

65 203,45

0,00

Cena s DPH

v CZK

375 696,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava

Objekt:

SO 02 - Oprava propustku v km 57,019 - TÚ 1241

Soupis:

SO 201 - Železniční svršek - propustek v km 57,019

Místo:

Datum: 8. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

310 492,60

HSV - Práce a dodávky HSV

204 625,08

5 - Komunikace

204 625,08

OST - Ostatní

96 442,72

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

9 424,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava

Objekt:

SO 02 - Oprava propustku v km 57,019 - TÚ 1241

Soupis:

SO 201 - Železniční svršek - propustek v km 57,019

Místo:

Datum: 8. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

310 492,60

D HSV Práce a dodávky HSV

204 625,08

D 5 Komunikace 204 625,08

1	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláňe a rozproštění výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.	m3	13,600	528,00	7 180,80	
P			Poznámka k položce: □ S3/1					
VV			1,7*8*1,7m2 plocha stáv. kol.lože v řezu			13,600		
2	K	5905060010	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.	m3	13,600	682,00	9 275,20	Sborník UOŽI 01 2021
VV			8*1,7			13,600		
3	K	5905105030	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.	m3	20,000	693,00	13 860,00	Sborník UOŽI 01 2021
VV			20			20,000		
4	K	5906130380	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "c". 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.	km	0,008	1 815 000,00	14 520,00	
VV			8/1000			0,008		
5	K	5906140190	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tv. S49 rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.	km	0,008	1 595 000,00	12 760,00	
P			Poznámka k položce: □ SR103/2 (S)					
VV			8/1000			0,008		
6	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.	kus	4,000	385,00	1 540,00	
VV			4 "řezy kolejnic			4,000		
7	K	5909010030	Ojedinělé ruční podbití pražců příčných betonových. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na podbití pražce oboustranně v otevřeném i zapuštěném KL, odstranění kameniva, zdvih, ruční podbití, úprava profilu KL a případná úprava snížení pod patou kolejnice.	kus	20,000	715,00	14 300,00	
VV			"podbití-ručně, pouze na délku výkopu"20			20,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	5909031020	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.	km	0,300	115 500,00	34 650,00	Sborník UOŽI 01 2021
P			Poznámka k položce: □ Kilometr koleje=km					
9	M	5958134140	Součásti upevňovací vložka M	kus	60,000	9,90	594,00	Sborník UOŽI 01 2021
VV			15*4 60,000					
10	K	5910020130	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 vyrovnaní 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.	svar	4,000	6 930,00	27 720,00	
11	K	5910035030	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.	svar	4,000	5 830,00	23 320,00	Sborník UOŽI 01 2021
12	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	30,000	37,62	1 128,60	Sborník UOŽI 01 2021
VV			15*2 30,000					
13	K	5910040010	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.	m	150,000	22,00	3 300,00	Sborník UOŽI 01 2021
P			Poznámka k položce: □ Metr kolejnice=m					
14	K	5910040110	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.	m	150,000	33,00	4 950,00	Sborník UOŽI 01 2021
P			Poznámka k položce: □ Metr kolejnice=m					
15	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI	t	60,480	451,00	27 276,48	Sborník UOŽI 01 2021
VV			(20 +13,6)*1,8 60,480					
16	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	500,000	16,50	8 250,00	Sborník UOŽI 01 2021
VV			75/0,6*4 500,000					
D OST			Ostatní					
							96 442,72	
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 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.	t	84,960	682,00	57 942,72	Sborník UOŽI 01 2021
P			Poznámka k položce: □ Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.					
VV			Odvoz materiálu kol.lože					
VV			13,6*1,8 24,480					
VV			Dovoz materiálu					
VV			(20 +13,6)*1,8 60,480					
VV			Součet 84,960					
18	K	9903200100	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.	kus	1,000	38 500,00	38 500,00	Sborník UOŽI 01 2021
VV			1 "dvoucestrný bagr" 1,000					

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	9903200300	Převážení 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.	kus	0,000	115 500,00	0,00	Sborník UOŽI 01 2021
VV		"najezení podběžky - u objektů mostu 52,462 a 177,567"0			0,000			
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				9 424,80	
20	K	9909000100	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.	t	24,480	385,00	9 424,80	Sborník UOŽI 01 2021

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava

Objekt:

SO 02 - Oprava propustku v km 57,019 - TÚ 1241

Soupis:

SO 202 - Oprava propustku v km 57,019

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

966 015,33

DPH základní
snižená

Základ daně

966 015,33

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

202 863,22

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 168 878,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava

Objekt:

SO 02 - Oprava propustku v km 57,019 - TÚ 1241

Soupis:

SO 202 - Oprava propustku v km 57,019

Místo:

Datum: 8. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

966 015,33

1 - Zemní práce	295 310,38
2 - Zakládání	377 804,59
3 - Svislé a kompletní konstrukce	256 116,88
4 - Vodorovné konstrukce	204 755,96
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	12 752,57
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	202 082,41
96 - Bourání konstrukcí	7 866,36
99 - Přesun hmot	12 480,00
997 - Přesun sutě	36 256,77
HSV - Práce a dodávky HSV	20 862,25
8 - Trubní vedení	2 443,76
998 - Přesun hmot	18 418,49
M - Práce a dodávky M	600,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava

Objekt:

SO 02 - Oprava propustku v km 57,019 - TÚ 1241

Soupis:

SO 202 - Oprava propustku v km 57,019

Místo:

Datum: 8. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

966 015,33

D	1	Zemní práce						295 310,38
1	K	111251201	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	m2	120,000	102,91	12 349,20	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/111251201					
		VV	"odstranění keřů" 120					
					120,000			
2	K	112155311	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého	m2	120,000	15,62	1 874,40	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112155311					
		VV	"odstranění keřů" 120					
					120,000			
3	K	114203101	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem	m3	7,200	392,90	2 828,88	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203101					
		VV	1,8*2*2					
					7,200			
4	K	115001104	Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300	m	12,000	825,82	9 909,84	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115001104					
		VV	12					
					12,000			
5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	16,000	149,86	2 397,76	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101202					
		VV	"při deštích" 16					
					16,000			
6	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	4,000	50,50	202,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101302					
		VV	4					
					4,000			
7	K	121103112	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 do 1:2	m3	9,480	562,72	5 334,59	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121103112					
		VV	Na stávajících svazích					
		VV	"Vlevo trati" (4*4+4,0*3,8)*0,15					
		VV	"Vpravo trati" 4*4,0*2*0,15					
		VV	Součet					
					9,480			
8	K	129253101	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	m3	7,560	805,91	6 092,68	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/129253101					
		VV	"Vyčištění koryta na výtoku" 18*0,35*1,2					
					7,560			
9	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	53,540	1 002,53	53 675,46	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251102					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		53,54		53,540			
10	K	153191121	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami zařízení https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153191121 Poznámka k položce: □ zařízení hrázek v korytě 4*0,5*0,5*2	m3	2,000	2 124,91	4 249,82	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC							
	VV				2,000			
11	K	153191131	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami odstranění https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153191131 2	m3	2,000	581,80	1 163,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC							
	VV				2,000			
12	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117 "Na meziskládku a zpět" (53,54+9,48)*2	m3	126,040	216,65	27 306,57	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC							
	VV				126,040			
13	K	162751119	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 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751119 Odvoz přebytečné zeminy na skládku 30km" 1,8*(7,56+4+3,5+54,54*0,5)*30	m3	2 285,820	16,19	37 007,43	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC							
	VV				2 285,820			
14	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151101 Nakládání z meziskládky (53,54+9,48)	m3	63,020	143,54	9 045,89	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC							
	VV				63,020			
15	K	171112221	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 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171112221 "zpětný zásyp šterkodrti" 53,54	m3	53,540	571,15	30 579,37	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC							
	VV				53,540			
16	M	58344197	šterkodrt frakce 0/63 "50% náhrada zeminy"53,54*0,5*1,8	t	48,186	495,60	23 880,98	CS ÚRS 2021 02
	VV				48,186			
17	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171151101 "hutnění svahů násypu" (3,5+4,0)*8,0*2	m2	120,000	34,38	4 125,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC							
	VV				120,000			
18	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201231 1,8*(7,56+4+3,5+54,54*0,5)	t	76,194	420,00	32 001,48	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC							
	VV				76,194			
19	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32 5,34*1,8	t	9,612	638,40	6 136,30	CS ÚRS 2021 02
	VV				9,612			
20	K	181102302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181102302 3,4*14	m2	47,600	26,08	1 241,41	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC							
	VV				47,600			
21	K	181202305	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně na násypech se zhutněním https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181202305 Poznámka k položce: □ přehutnění pláně pod kolejovým ložem 6,1*15	m2	91,500	26,08	2 386,32	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC							
	VV				91,500			
22	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411122 120	m2	120,000	9,19	1 102,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC							
	VV				120,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv homině	m2	120,000	59,02	7 082,40	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182201101					
		VV	(3,5+4,0)*8,0*2		120,000			
24	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	11,400	132,00	1 504,80	CS ÚRS 2021 02
		VV	11,4		11,400			
25	K	182301122	Rozprostření a urovnání omice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	120,000	98,59	11 830,80	
		VV	120		120,000			
D 2			Zakládání		377 804,59			
26	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	5,340	1 741,07	9 297,31	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/271532212					
		VV	2,4*8,9*0,25		5,340			
27	K	273311124	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	m3	1,470	7 539,56	11 083,15	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273311124					
		VV	"podkladní vyrovnávací beton pod základovou desku" 1,47		1,470			
28	K	273311127	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	3,500	8 378,94	29 326,29	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273311127					
		VV	"betonové lože pod prefabrikáty + koncový práh základu " 3,5		3,500			
29	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	15,124	2 387,95	36 115,36	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273354111					
		VV	"podkladní beton" 2*8,9*0,1		1,780			
		VV	"lože pod prefabrikáty" 2*2*0,65*2,1+2*0,2*8,9*2+2*0,2*1,91		13,344			
		VV	Součet		15,124			
30	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	15,124	425,41	6 433,90	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273354211					
		VV	"podkladní beton" 2*8,9*0,1		1,780			
		VV	"lože pod prefabrikáty" 2*2*0,65*2,1+2*0,2*8,9*2+2*0,2*1,91		13,344			
		VV	Součet		15,124			
31	M	31316008	síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 100x100mm drát D 8mm	m2	26,000	337,20	8 767,20	CS ÚRS 2021 02
		VV	"KARI síť 15% přesahy a prostřih"26		26,000			
32	M	31316006	síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 100x100mm drát D 6mm	m2	51,486	225,60	11 615,24	CS ÚRS 2021 02
		VV	"výztuž oddláždění včetně přesahů 10%"46,805*1,1		51,486			
33	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	1,080	8 378,94	9 049,26	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274311127					
		VV	"Základové prahy dlažby" 2,5*0,4*0,6+2*0,4*0,6		1,080			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce		256 116,88			
34	M	13021012	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10mm	t	0,129	41 400,00	5 340,60	CS ÚRS 2021 02
		P	Poznámka k položce: □					
		VV	Hmotnost: 0,62 kg/m					
		VV	"Výstuž zesílení na vtoku a výtoku "129/1000		0,129			
35	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivě do 5 t	kus	8,000	5 752,54	46 020,32	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/389121111					
		VV	"Montáž propustku"8		8,000			
D 4			Vodorovné konstrukce		204 755,96			
36	K	451313111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. přes 150 do 200 mm	m2	46,805	1 322,40	61 894,93	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451313111					
		VV	"Vpravo"3*0,59+1,5*5,5+0,4*6,5+0,8*6+3,75*2,6		27,170			
		VV	"Vlevo" 3*0,795+1,5*5,5+0,4*6,5+0,8*4*2		19,635			
		VV	Součet		46,805			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	465513157	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2	m2	46,805	3 052,26	142 861,03	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465513157					
		VV	"Vpravo" 3*0,59+1,5*5,5+0,4*6,5+0,8*6+3,75*2,6		27,170			
		VV	"Vlevo" 3*0,795+1,5*5,5+0,4*6,5+0,8*4*2		19,635			
		VV	Součet		46,805			
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				12 752,57	
38	K	711511101	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem penetračním	m2	71,494	18,88	1 349,81	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711511101					
		VV	71,494		71,494			
		VV	Součet		71,494			
39	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,029	58 200,00	1 687,80	CS ÚRS 2021 02
		P	Poznámka k položce: □					
		VV	Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
		VV	71,494*0,0004		0,029			
40	K	711511102	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým	m2	142,988	23,60	3 374,52	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711511102					
		VV	"dvojnásobný nátěr" 71,494*2		142,988			
41	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,050	126 240,00	6 312,00	CS ÚRS 2021 02
		P	Poznámka k položce: □					
		VV	Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
		VV	0,050		0,050			
42	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,079	360,00	28,44	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998711101					
		VV	0,079		0,079			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				202 082,41	
43	M	592211604D	Žib trouba patková DN 800	kus	6,000	19 972,80	119 836,80	
		VV	"mezilehlé trouby" 6		6,000			
44	M	592211605D	Žib trouba patková DN 800 vtokový díl šikmý	kus	2,000	28 344,00	56 688,00	
		VV	"koncový díl šikmý" 2		2,000			
45	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění	kus	2,000	2 220,00	4 440,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/936942211					
		VV	2		2,000			
46	K	952904121	Čištění mostních objektů odstranění nánosů z otvorů ručně, světlé výšky otvoru do 1,5 m	m3	3,500	1 722,97	6 030,40	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/952904121					
		VV	"pročištění propustku pod polní cestou" 1*0,7*5		3,500			
47	K	952904152	Čištění mostních objektů pročištění vtoků a výtoků ručně	m3	4,000	1 809,12	7 236,48	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/952904152					
		VV	"pročištění odtoku z propustku pod polní cestou" 4		4,000			
48	K	962041211	Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z prostého betonu	m3	2,630	2 985,07	7 850,73	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962041211					
		VV	"Bet. římsy" 0,435*1,91*0,15+0,445*1,985*0,15		0,257			
		VV	"Ubourání lůžka z betonu" 1,2*0,3*4,65		1,674			
		VV	"Průčelí propustku					
		VV	1,9*1*0,5-3,14*0,4*0,4*0,5		0,699			
		VV	Součet		2,630			
D		96	Bourání konstrukcí				7 866,36	
49	K	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z kamene nebo cihel	m3	4,650	1 691,69	7 866,36	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962021112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Bourání navazujících zídek z kamene					
VV			(1,05+0,45)/2*1,55*2+(1,05+0,45)/2*1,55*2			4,650		
VV			Součet			4,650		
D	99		Přesun hmot				12 480,00	
50	K	992114151	Vodorovné přemístění mostních dílců vzdálenosti přesunu do 5 000 m do 5 t	kus	8,000	1 560,00	12 480,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/992114151						
VV			převoz prefabrikátů na stavbu					
VV			8		8,000			
D	997		Přesun sutě				36 256,77	
51	K	997211111.1	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	t	38,005	114,00	4 332,57	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997211111.1						
52	K	997211511.1	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	38,005	102,00	3 876,51	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997211511.1						
53	K	997211519	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	t	1 140,150	10,80	12 313,62	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997211519						
VV			"Přesun na skládku 30km"38,005*30		1 140,150			
54	K	997211612	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	38,005	54,00	2 052,27	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997211612						
55	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	38,005	360,00	13 681,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221873						
VV			38,005		38,005			
D	HSV		Práce a dodávky HSV				20 862,25	
D	8		Trubní vedení				2 443,76	
56	K	820491811	Bourání stávajícího potrubí ze železobetonu v otevřeném výkopu DN přes 800 do 1000	m	4,650	525,54	2 443,76	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/820491811						
D	998		Přesun hmot				18 418,49	
57	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	139,534	132,00	18 418,49	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998212111						
D	M		Práce a dodávky M				600,00	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				600,00	
58	K	460010001	Vytyčení trasy vedení vzdušného (nadzemního) sdělovacího nebo ovládacího podél dráhy	km	0,100	6 000,00	600,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460010001						
VV			"vytyčení kabelu SSZT" 0,100		0,100			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava

Objekt:

SO 02 - Oprava propustku v km 57,019 - TÚ 1241

Soupis:

SO 203 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 12. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

165 000,00

DPH základní
snižená

Základ daně

165 000,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

34 650,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

199 650,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava

Objekt:

SO 02 - Oprava propustku v km 57,019 - TÚ 1241

Soupis:

SO 203 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 8. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

165 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

165 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	25 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	80 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	20 000,00
VRN6 - Územní vlivy	20 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava

Objekt:

SO 02 - Oprava propustku v km 57,019 - TÚ 1241

Soupis:

SO 203 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 8. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

165 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

165 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

25 000,00

1	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012303000

2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/013254000

D VRN3 Zařízení staveniště

80 000,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/030001000

4	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/031203000

5	K	032403000	Provizorní komunikace	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	-----------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/032403000

6	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/039203000

D VRN4 Inženýrská činnost

20 000,00

7	K	043194000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky	kpl	2,000	10 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/043194000

D VRN6 Územní vlivy

20 000,00

8	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/065002000

D VRN7 Provozní vlivy

20 000,00

9	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/074002000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava

Objekt:

SO 03 - Oprava propustku v km 174,792 - TÚ 1201

Soupis:

SO 301 - Železniční svršek - propustek v km 174,792

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

416 371,83

DPH základní
snižená

Základ daně

416 371,83

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

87 438,08

0,00

Cena s DPH

v CZK

503 809,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava

Objekt:

SO 03 - Oprava propustku v km 174,792 - TÚ 1201

Soupis:

SO 301 - Železniční svršek - propustek v km 174,792

Místo:

Datum: 8. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

416 371,83

HSV - Práce a dodávky HSV

242 984,49

5 - Komunikace

242 984,49

OST - Ostatní

173 387,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava

Objekt:

SO 03 - Oprava propustku v km 174,792 - TÚ 1201

Soupis:

SO 301 - Železniční svršek - propustek v km 174,792

Místo:

Datum: 8. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

416 371,83

D HSV Práce a dodávky HSV

242 984,49

D 5 Komunikace

242 984,49

1	K	5901005010	Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na měření provozních odchylek dle ČSN, zpracování a předání tištěných výstupů objednateli.	km	0,300	5 500,00	1 650,00	Sborník UOŽI 01 2021
VV			2*150/1000		0,300			
2	K	5905023030	Úprava povrchu stezky rozprostřením šetrkodrtě přes 5 do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovňování kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.	m2	16,000	16,50	264,00	Sborník UOŽI 01 2021
VV			"dle TZ bod 6.7 - rozsah úpravy 20 m"		16,000			
VV			2*20*0,4					
3	M	5955101030	Kamenivo drcené drť frakce 8/16	t	2,560	484,00	1 239,04	Sborník UOŽI 01 2020
VV			"stezky ze šetrku tl. 100 mm"					
VV			"dle TZ bod 6.7 - rozsah úpravy 20 m"					
VV			2*20*0,4*0,1*1,6		2,560			
4	K	5905055010	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.	m3	20,900	528,00	11 035,20	Sborník UOŽI 01 2021
VV			"odstranění stávajícího kolejového lože v délce 11 m"					
VV			11*1,9		20,900			
5	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL nově zřizované koleje, vložení geosyntetika, 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.	m3	22,726	682,00	15 499,13	Sborník UOŽI 01 2021
VV			"zřízení nového kolejového lože v délce 11 m"					
VV			"délka úseku v m*řez kolejovým ložem v m2					
VV			11*2,066		22,726			
6	K	5905105030	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.	m3	24,075	693,00	16 683,98	Sborník UOŽI 01 2021
VV			"doplnění kolejového lože"					
VV			107,0*4,5*0,05		24,075			
7	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrť frakce 31,5/63 třídy BI	t	84,242	451,00	37 993,14	Sborník UOŽI 01 2020
VV			"doplnění kol. lože od začátku po konec úpravy GPK - 107 m + nové kolejové lože"					
VV			(22,726+24,075)*1,8		84,242			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8		K	5906130400	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "u". 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.	km	0,015	1 815 000,00	27 225,00	Sborník UOŽI 01 2021
	VV			"úsek s kompletní výměnou pryžových podložek, PE podložek a dvojité kroužků Fe 6"					
	VV			"10% výměna žebrovaných podkladnic, svérek, svěrkových šroubů a matic, vrtulí a spojek"					
	VV			"montáž KR v délce 15 m, výměna upevňovadel v délce 30 m"					
	VV			15/1000		0,015			
9		M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	100,000	128,04	12 804,00	Sborník UOŽI 01 2021
	VV			15/0,6*4		100,000			
10		M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	50,000	37,62	1 881,00	Sborník UOŽI 01 2020
	VV			15/0,6*2		50,000			
11		K	5906140220	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tv. S49 rozdělení "e". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.	km	0,015	1 595 000,00	23 925,00	Sborník UOŽI 01 2021
	VV			"dmtž v úseku 15 m"					
	VV			15,0/1000		0,015			
12		K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.	kus	4,000	385,00	1 540,00	Sborník UOŽI 01 2021
	VV			2*2		4,000			
13		K	5909030010	Následná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové. 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.	km	0,150	115 500,00	17 325,00	Sborník UOŽI 01 2021
	VV			"úprava GPK dle TZ bodu 6.3"					
	VV			"3. podbití"					
	VV			150/1000		0,150			
14		K	5909032010	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP s přesným zaměřením její prostorové polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.	km	0,300	126 500,00	37 950,00	Sborník UOŽI 01 2021
	VV			"úprava GPK po montáži dle TZ bodu 6.3"					
	VV			"1. a 2. podbití"					
	VV			150/1000*2		0,300			
15		K	5910021220	Svarování kolejnic termitem zkráceny předehev standardní spára svar na rostu tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnaní kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.	svar	4,000	6 930,00	27 720,00	Sborník UOŽI 01 2021
	VV			2*2		4,000			
16		K	5910040010	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.	m	150,000	22,00	3 300,00	Sborník UOŽI 01 2021
	P			Poznámka k položce: □ Metr kolejnice=m					
17		K	5910040110	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.	m	150,000	33,00	4 950,00	Sborník UOŽI 01 2021
	P			Poznámka k položce: □ Metr kolejnice=m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	OST	Ostatní						
							173 387,34	
18	K	9902100300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 30 km. 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.3. 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).	t	125,062	759,00	94 922,06	Sborník UOŽI 01 2021
	VV		"odstranění stávajícího kolejového lože v úseku demontáže pražců"					
	VV		20,9*1,8		37,620			
	VV		"Třebíč - stavba"					
	VV		"kamenivo - zřízení nového kolejového lože v úseku nových pražců"					
	VV		22,726*1,8		40,907			
	VV		"kamenivo - úprava drážní tečky"					
	VV		16*0,1*2		3,200			
	VV		"kamenivo - doplnění kol. lože od začátku po konec úpravy GPK"					
	VV		24,075*1,8		43,335			
	VV		Součet		125,062			
19	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti . Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky.2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	125,062	203,50	25 450,12	Sborník UOŽI 01 2021
	VV		"odstranění stávajícího kolejového lože v úseku demontáže pražců"					
	VV		20,9*1,8		37,620			
	VV		"Třebíč - stavba"					
	VV		"kamenivo - zřízení nového kolejového lože v úseku nových pražců"					
	VV		22,726*1,8		40,907			
	VV		"kamenivo - úprava drážní tečky"					
	VV		16*0,1*2		3,200			
	VV		"kamenivo - doplnění kol. lože od začátku po konec úpravy GPK"					
	VV		24,075*1,8		43,335			
	VV		Součet		125,062			
20	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.	kus	1,000	38 500,00	38 500,00	Sborník UOŽI 01 2021
	VV		1 "dvoucestrný bagr"		1,000			
21	K	9909000100	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.	t	37,620	385,00	14 483,70	Sborník UOŽI 01 2021
	VV		"odstranění stávajícího kolejového lože v úseku demontáže pražců"					
	VV		20,9*1,8		37,620			
22	K	9909000400	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.	t	0,011	2 860,00	31,46	Sborník UOŽI 01 2021
	VV		"podložka pryžová"					
	VV		50*0,00021		0,011			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava

Objekt:

SO 03 - Oprava propustku v km 174,792 - TÚ 1201

Soupis:

SO 302 - Oprava propustku v km 174,792

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 12. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 944 913,17

DPH základní
snižená

Základ daně

2 944 913,17

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

618 431,77

0,00

Cena s DPH

v CZK

3 563 344,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava

Objekt:

SO 03 - Oprava propustku v km 174,792 - TÚ 1201

Soupis:

SO 302 - Oprava propustku v km 174,792

Místo:

Datum: 8. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 944 913,17

HSV - Práce a dodávky HSV

2 925 965,47

1 - Zemní práce	1 335 697,33
2 - Zakládání	354 973,87
3 - Svislé a kompletní konstrukce	640 829,44
4 - Vodorovné konstrukce	344 094,02
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	58 374,60
997 - Přesun sutě	129 859,19
998 - Přesun hmot	62 137,02
PSV - Práce a dodávky PSV	18 947,70
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	18 947,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava

Objekt:

SO 03 - Oprava propustku v km 174,792 - TÚ 1201

Soupis:

SO 302 - Oprava propustku v km 174,792

Místo:

Datum: 8. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 944 913,17

D HSV Práce a dodávky HSV

2 925 965,47

D 1 Zemní práce

1 335 697,33

1	K	111211201	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu přes 1:5	m2	121,850	204,55	24 924,42	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/111211201					
		VV	"svah na nátoku"					
		VV	5,5*(2,0+1,5)		19,250			
		VV	"svah na výtoku"					
		VV	4,0*(3,7+4,2+11,5)		77,600			
		VV	"zpřístupnění původního výtoku propustku pro zaplnění propustku popílkem"					
		VV	5,0*5,0		25,000			
		VV	Součet		121,850			
2	K	112155311	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého	m2	121,850	15,62	1 903,30	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112155311					
		VV	"svah na nátoku"					
		VV	5,5*(2,0+1,5)		19,250			
		VV	"svah na výtoku"					
		VV	4,0*(3,7+4,2+11,5)		77,600			
		VV	"zpřístupnění původního výtoku propustku pro zaplnění propustku popílkem"					
		VV	5,0*5,0		25,000			
		VV	Součet		121,850			
3	K	113105111	Rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených na sucho	m2	97,660	138,46	13 522,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113105111					
		P	Poznámka k položce: □ rozebrání dna					
		VV	"rozebrání původní dlažby na nátoku - plan.odměřeno"					
		VV	"na vtoku"					
		VV	2,6*2,6		6,760			
		VV	"na výtoku"					
		VV	(8,1+2,0)*9		90,900			
		VV	Součet		97,660			
4	K	122252502	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	351,611	777,89	273 514,68	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122252502					
		VV	"odkopávky pro zbudování nového propustku"					
		VV	"nátok"					
		VV	3,0*2,3*(0,9+0,18)		7,452			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"střed"					
	VV		(2,95+9,8)/2*(19,1+13,4)/2*3,3		341,859			
	VV		"výtok"					
	VV		(3,0+2,0)/2*4,6*0,2		2,300			
	VV		Součet		351,611			
5	K	122252508	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 Příplatek k cenám za ztížení při rekonstrukcích	m3	351,611	42,97	15 108,72	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122252508					
6	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	7,815	1 038,92	8 119,16	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251100					
	VV		"výkop pro základové konstrukce propustku"					
	VV		"nátok"					
	VV		3,0*(2,0+0,7)/2*0,7		2,835			
	VV		"výtok"					
	VV		3,0*(2,1+0,7)/2*0,7		2,940			
	VV		2*4,0*0,3*0,6		1,440			
	VV		2,0*0,5*0,6		0,600			
	VV		Součet		7,815			
7	K	162632511	Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem bez naložení výkopku, avšak s jeho vyložením, pro jakoukoliv třídu těžitelnosti, na vzdálenost přes 2 000 do 5 000 m	t	646,967	298,86	193 352,56	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162632511					
	VV		"přeprava části výkopku do žst. Bransouze"					
	VV		"odkopávky"					
	VV		351,611*1,8		632,900			
	VV		"hloubené vykopávky"					
	VV		7,815*1,8		14,067			
	VV		Součet		646,967			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	359,426	216,65	77 869,64	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117					
	VV		"žst. Bransouze - skládka Velký Beranov"					
	VV		"odkopávky"					
	VV		351,611		351,611			
	VV		"hloubené vykopávky"					
	VV		7,815		7,815			
	VV		Součet		359,426			
9	K	162751119	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	m3	5 391,390	16,19	87 286,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751119					
	VV		"žst. Bransouze - skládka Velký Beranov"					
	VV		359,426*15		5 391,390			
10	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	359,426	47,90	17 216,51	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111					
11	K	167151121	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně skládání nebo překládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	359,426	93,20	33 498,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151121					
12	K	171112221	Uložení sypaniny do násypů pro spodní stavbu železnic s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a ručním hutněním objemu přes 3 m3, z hornin nesoudržných sypkých	m3	185,407	571,15	105 895,21	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171112221					
	VV		"zpětný zásep štěrkodrtí 0-63"					
	VV		"střední část tělesa"					
	VV		(2,95+9,8)/2*(14,2+8,2)/2*3,2		228,480			
	VV		"odpočty konstrukcí"					
	VV		"trouby"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-3,14*1,38/2*13,5		-29,249			
	VV		"základy"					
	VV		-(5,597+7,242+0,985)		-13,824			
	VV		Součet		185,407			
13	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	333,733	495,60	165 398,07	CS ÚRS 2021 02
	VV		185,407*1,8		333,733			
14	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu	m2	98,175	34,38	3 375,26	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171151101					
	VV		"na nátoku"					
	VV		(2,95+9,8)*3,7		47,175			
	VV		"na výtoku"					
	VV		(2,95+9,8)*4,0		51,000			
	VV		Součet		98,175			
15	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	646,967	420,00	271 726,14	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201231					
	VV		359,426*1,8		646,967			
16	K	174111211	Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu do 3 m3 se zhutněním	m3	7,005	553,69	3 878,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174111211					
	VV		"zásypy před základy"					
	VV		"délka v m*plocha řetu v m2"					
	VV		"nátok"					
	VV		2,6*1,078		2,803			
	VV		"výtok"					
	VV		3,4*1,236		4,202			
	VV		Součet		7,005			
17	M	58344169	šterkodrt' frakce 0/32 OTP ČD	t	14,010	579,60	8 120,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		7,005*2 'Přepočtené koeficientem množství		14,010			
18	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	70,200	9,19	645,14	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411122					
	VV		"zatrávnění kolem nátoků"					
	VV		2,6*18,0		46,800			
	VV		2,6*9,0		23,400			
	VV		Součet		70,200			
19	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,404	132,00	185,33	CS ÚRS 2021 02
	VV		70,2*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,404			
20	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	64,331	21,37	1 374,75	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951112					
	VV		"na nátoku"					
	VV		2,6*2,7		7,020			
	VV		"střed"					
	VV		14,797*3,0		44,391			
	VV		"na výtoku"					
	VV		3,4*3,8		12,920			
	VV		Součet		64,331			
21	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	96,000	68,77	6 601,92	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182151111					
	VV		"na nátoku"					
	VV		32,0*(2,0+4,0)/2		96,000			
22	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	115,200	59,02	6 799,10	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182251101					
	VV		"na nátoku"					
	VV		(22,0+11,0)/2*4,8		79,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"na výtoku"					
	VV		9,0*4,0		36,000			
	VV		Součet		115,200			
23	K	182351023	Rozproštění a urovnání omice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	70,200	106,31	7 462,96	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182351023					
	VV		"pod zatravnění kolem nátoku"					
	VV		2,6*18,0		46,800			
	VV		2,6*9,0		23,400			
	VV		Součet		70,200			
24	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	28,080	282,00	7 918,56	CS ÚRS 2021 02
	VV		70,2*0,2		14,040			
	VV		14,04*2 'Přepočtené koeficientem množství		28,080			
D	2		Zakládání				354 973,87	
25	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	m3	3,931	1 808,46	7 109,06	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/271532211					
	VV		"pod pásy"					
	VV		"nátok"					
	VV		3,0*0,7*0,1		0,210			
	VV		(2*(1,05+2,03)+3,0)*0,3*0,1		0,275			
	VV		"výtok"					
	VV		3,0*0,7*0,1		0,210			
	VV		2*3,8*0,3*0,1+2*2,0*0,5*0,1		0,428			
	VV		"pod desku"					
	VV		2,4*11,7*0,1		2,808			
	VV		Součet		3,931			
26	K	273321117	Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	7,242	8 491,15	61 492,91	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273321117					
	VV		"základová deska pod trouby"					
	VV		14,2*1,7*0,3		7,242			
27	K	273321191	Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	7,242	7 795,43	56 454,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273321191					
28	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	9,540	1 665,34	15 887,34	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273351121					
	VV		"základová deska pod trouby"					
	VV		2*(14,2+1,7)*0,3		9,540			
29	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	9,540	456,91	4 358,92	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273351122					
30	K	273361412	Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,477	48 000,00	22 896,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273361412					
	VV		"základová deska - 2x kari síť 150/150/8 mm"					
	VV		"dle výpisu výztuže KD"					
	VV		477,01/1000		0,477			
31	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	5,597	8 378,94	46 896,93	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274311127					
	VV		"základové pasy pod ZD na nátok a na výtok"					
	VV		2*3,0*0,4*0,7		1,680			
	VV		"stabilizační prahy"					
	VV		"na nátok"					
	VV		(2*(1,05+2,03)+3,0)*0,3*0,6		1,649			
	VV		"na výtok"					
	VV		(2*3,8)*0,3*0,6+2,0*0,5*0,3+2,0*0,5*0,6		2,268			
	VV		Součet		5,597			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	274311191	Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	5,597	7 712,58	43 167,31	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274311191					
		VV	"prostý beton"					
		VV	5,597		5,597			
33	K	274321117	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	0,985	8 491,15	8 363,78	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274321117					
		VV	"zesílený základ na nátoky a výtoku podél trub"					
		VV	2*2*2,1*0,34*(0,46+0,23)/2		0,985			
34	K	274321191	Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	0,985	7 795,43	7 678,50	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274321191					
35	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zařízení	m2	26,820	2 387,95	64 044,82	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274354111					
		VV	"základové pasy pod ZD na nátoky a na výtoku"					
		VV	2*(3,0+0,4)*0,7		4,760			
		VV	"stabilizační prahy"					
		VV	"na nátoky"					
		VV	((2*(1,05+2,03)+3,0)+0,3)*0,6		5,676			
		VV	"na výtoku"					
		VV	((2*3,8)+0,3)*0,6+(2,0+0,5)*0,3+(2,0+0,5)*0,6		6,990			
		VV	"zesílený základ na nátoky a výtoku podél trub"					
		VV	2*2*(2,1+2*(0,23+0,46)/2)*0,34		3,794			
		VV	"stěny vývařště"1,6*0,5*4+1,2*0,5*4		5,600			
		VV	Součet		26,820			
36	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	26,820	425,41	11 409,50	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274354211					
		VV	26,82		26,820			
37	K	274361116	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,098	48 000,00	4 704,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274361116					
		VV	"výztuž zesíleného základu na vtoky a výtoku"					
		VV	"výpis výztuže - pruty pr. 8 a 6 mm"					
		VV	97,6/1000		0,098			
38	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,045	11 340,01	510,30	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275311125					
		VV	"bloček pro tabulku s letopočtem"					
		VV	0,5*0,3*0,3		0,045			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				640 829,44	
39	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg	m3	10,063	5 506,42	55 411,10	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/320101112					
		VV	"ŽB trouba patková DN 1000, hmotnost 1,811 t, objem 0,739 m3"					
		VV	11*0,739		8,129			
		VV	"Šikmá výtoková ŽB trouba patková DN 1000, hmotnost 2,370 t, objem 0,967 m3"					
		VV	2*0,967		1,934			
		VV	Součet		10,063			
40	M	R-3-M-1	Železobetonová trouba patková DN 1000	kus	11,000	25 436,40	279 800,40	
41	M	R-3-M-2	Šikmá výtoková železobetonová trouba patková DN 1000	kus	1,000	39 168,00	39 168,00	
42	M	R-3-M-3	Šikmá výtoková železobetonová trouba patková DN 1000 výtoková	kus	1,000	39 168,00	39 168,00	
43	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zařízení z překližek	m2	4,000	3 585,50	14 342,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334352111					
		VV	"bednění otvoru původního propustky na výtoku za účelem zaplnění cementopopílkovou suspenzí"					
		VV	2,0*2,0		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	4,000	450,95	1 803,80	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334352211					
45	K	342321410	Stěny a přičky z betonu železového (bez výztuže) výplňové a oddělovací pevné, ochranné přízdívky tř. C 25/30	m3	0,560	7 938,83	4 445,74	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/342321410					
VV			"stěny vývařiště" 1,6*0,2*0,5*2+1,2*0,2*0,5*2		0,560			
46	K	369317312	Výplň z popílkocementové suspenze za rubem nosné obezdívky délky štol, do 200 m, v hornině mokré	m3	30,000	6 889,68	206 690,40	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/369317312					
VV			"výplň původního kamenného propustku"					
VV			25*1,0*1,2		30,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				344 094,02	
47	K	451315125	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 16/20	m2	100,660	1 224,00	123 207,84	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451315125					
VV			"podkladní beton pod základovou desku"					
VV			13,4*2,30		30,820			
VV			"podkladní beton pod pásy"					
VV			"nátok"					
VV			3,0*1,0		3,000			
VV			"výtok"					
VV			3,0*1,0		3,000			
VV			"dlažba svahu na nátoku"					
VV			3,0*2,6-3,14*1,38/2*1,38/2		6,305			
VV			2,6*(2+1,5)		9,100			
VV			"dlažba svahu na výtoku"					
VV			3,0*2,6-3,14*1,38/2*1,38/2		6,305			
VV			(3,4+2,4)/2*3,7+2,0*4,2+11,5*2		42,130			
VV			Součet		100,660			
48	K	458311121	Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách výplňového prostého	m3	1,899	7 216,91	13 704,91	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/458311121					
VV			"za základovým pásem"					
VV			"délka v m*plocha řetu v m2"					
VV			"na nátoku"					
VV			3,0*0,295		0,885			
VV			"na výtoku"					
VV			3,0*0,338		1,014			
VV			Součet		1,899			
49	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	1,280	2 514,00	3 217,92	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/462511111					
VV			"zához vývařiště z lomového kamene"1,6*1,6*0,5		1,280			
50	K	465513157	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2	m2	40,840	3 052,26	124 654,30	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465513157					
VV			"dlažba svahu na nátoku"					
VV			3,0*2,6-3,14*1,38/2*1,38/2		6,305			
VV			2,6*(2+1,5)		9,100			
VV			"dlažba svahu na výtoku"					
VV			3,0*2,6-3,14*1,38/2*1,38/2		6,305			
VV			(3,4+2,4)/2*3,7+2,0*4,2		19,130			
VV			Součet		40,840			
51	K	465518117	Oprava dlažeb z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu o ploše opravovaných míst do 20 m2 jednotlivě bez dodání kamene na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	28,300	2 802,44	79 309,05	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465518117					
VV			"oprava vývařiště"					
VV			2,0*1,1+2*(2,0+1,1)*0,5		5,300			
VV			"oprava dlažby svahu na výtoku"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,0*11,5		23,000			
	VV		Součet		28,300			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				58 374,60	
52	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění	kus	1,000	2 220,00	2 220,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/936942211					
53	K	952904121	Čištění mostních objektů odstranění nánosů z otvorů ručně, světlé výšky otvoru do 1,5 m	m3	18,200	1 722,97	31 358,05	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/952904121					
	VV		"vyčištění původního propustku před zafoukáním popílkem"		12,500			
	VV		25*1,0*1,0/2					
	VV		"vyčištění spádíště před opravou"		4,600			
	VV		2,0*11,5*0,2					
	VV		"vyčištění vývařístě před opravou"		1,100			
	VV		2,0*1,1*0,5		18,200			
	VV		Součet					
54	K	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z kamene nebo cihel	m3	3,592	1 691,69	6 076,55	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962021112					
	VV		"odbourání kamenných řím a části stěn původního propustku"					
	VV		"nátok"					
	VV		2,6*0,57*0,2		0,296			
	VV		2*0,5*(0,5+1,0)/2*3,0		2,250			
	VV		"výtok"					
	VV		2,6*0,57*0,2		0,296			
	VV		2*0,5*(0,5+1,0)/2*1,0		0,750			
	VV		Součet		3,592			
55	K	992114121	Vodorovné přemístění mostních dílců vzdálenosti přesunu do 2 000 m do 5 t	kus	13,000	1 440,00	18 720,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/992114121					
	VV		"patkové trouby"					
	VV		11+2		13,000			
D	997		Přesun sutě				129 859,19	
56	K	997013655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	55,839	360,00	20 102,04	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013655					
	VV		"poplatek skládka Velký Beranov"					
	VV		55,839		55,839			
57	K	997211521	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	t	55,839	300,00	16 751,70	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997211521					
58	K	997211529	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	t	1 340,136	14,40	19 297,96	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997211529					
	VV		"žst. Bransouze - skládka Velký Beranov"					
	VV		55,839*24		1 340,136			
59	K	997211612	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	55,839	54,00	3 015,31	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997211612					
60	K	997241521	Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění vybouraných hmot nebo konstrukcí na vzdálenost do 7 km	t	55,839	1 140,00	63 656,46	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997241521					
	VV		"stavba - žst. Bransouze"					
	VV		55,839		55,839			
61	K	997241526	Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění vybouraných hmot nebo konstrukcí na vzdálenost Příplatek k ceně za ztižení práce při rekonstrukcích	t	55,839	72,00	4 020,41	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997241526					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	997241528	Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti nakládání nebo překládání vybouraných hmot nebo konstrukcí	t	55,839	54,00	3 015,31	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997241528					
		VV	"překládka vybouraných hmot v žst. Bransouze"					
		VV	55,839		55,839			
	D	998	Přesun hmot				62 137,02	
63	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	470,735	132,00	62 137,02	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998212111					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				18 947,70	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				18 947,70	
64	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	99,055	21,24	2 103,93	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711112001					
		VV	"nátěr patkových trub"					
		VV	14,32*3,768		53,958			
		VV	"nátěr základové desky"					
		VV	14,2*1,7+2*(14,2+1,7)*0,3		33,680			
		VV	"nátěr základových pasů"					
		VV	2*2*(3,0+0,4)*0,7		9,520			
		VV	"nátěr zesíleného základu na nátok a výtoku podél trub"					
		VV	2*(2,1+2*(0,46+0,23)/2)*0,34		1,897			
		VV	Součet		99,055			
65	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,034	58 200,00	1 978,80	CS ÚRS 2021 02
		VV	99,055*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,034			
66	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	198,110	23,21	4 598,13	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711112002					
		VV	"nátěr patkových trub - dvojnásobný"					
		VV	14,32*3,768*2		107,916			
		VV	"nátěr základové desky"					
		VV	(14,2*1,7+2*(14,2+1,7)*0,3)*2		67,360			
		VV	"nátěr základových pasů"					
		VV	2*2*(3,0+0,4)*0,7*2		19,040			
		VV	"nátěr zesíleného základu na nátok a výtoku podél trub"					
		VV	2*(2,1+2*(0,46+0,23)/2)*0,34*2		3,794			
		VV	Součet		198,110			
67	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,081	126 240,00	10 225,44	CS ÚRS 2021 02
		VV	198,11*0,00041 'Přepočtené koeficientem množství		0,081			
68	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,115	360,00	41,40	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998711101					
		VV	0,115		0,115			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava

Objekt:

SO 03 - Oprava propustku v km 174,792 - TÚ 1201

Soupis:

SO 303 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 12. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

205 000,00

DPH základní
snižená

Základ daně
205 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
43 050,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

248 050,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava

Objekt:

SO 03 - Oprava propustku v km 174,792 - TÚ 1201

Soupis:

SO 303 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 8. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

205 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

205 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	35 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	40 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	20 000,00
VRN6 - Územní vlivy	90 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava

Objekt:

SO 03 - Oprava propustku v km 174,792 - TÚ 1201

Soupis:

SO 303 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 8. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

205 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

205 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

35 000,00

1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---------------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012203000

2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012303000

VV "geometrické zaměření po výstavbě"

VV "geometrický plán"

VV 1

1,000

3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/013254000

D VRN3 Zařízení staveniště

40 000,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---------------------	--------	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/030001000

5	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	-----------------------------	--------	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/039002000

D VRN4 Inženýrská činnost

20 000,00

6	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	-----------------------	--------	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/043103000

VV "laboratorní zkoušky - zkušebna"

VV 1

1,000

7	K	043194000	Ostatní zkoušky	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	-----------------	--------	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/043194000

VV "zkoušky podloží a zhutněných vrstev"

VV 1

1,000

D VRN6 Územní vlivy

90 000,00

8	K	062103000	Překládání nákladu	soubor	1,000	90 000,00	90 000,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--------------------	--------	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/062103000

VV "překládání materiálu v žst. Bransouze"

VV 1

1,000

D VRN7 Provozní vlivy

20 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/074002000

VV

"výluka 16 dní"

VV

1

1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava

Objekt:

SO 04 - Oprava mostu v km 177,567 - TÚ 1201

Soupis:

SO 401 - Železniční svršek - most v km 177,567

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 354 010,39

DPH základní
snižená

Základ daně
1 354 010,39
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
284 342,18
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 638 352,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava

Objekt:

SO 04 - Oprava mostu v km 177,567 - TÚ 1201

Soupis:

SO 401 - Železniční svršek - most v km 177,567

Místo:

Datum: 8. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 354 010,39

5 - Komunikace pozemní

1 354 010,39

OST - Ostatní

464 789,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava
Objekt: SO 04 - Oprava mostu v km 177,567 - TÚ 1201
Soupis: SO 401 - Železniční svršek - most v km 177,567

Místo: Datum: 8. 12. 2021
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 354 010,39

D	5	Komunikace pozemní					1 354 010,39	
1	K	5901005010	Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na měření provozních odchylek dle ČSN, zpracování a předání tištěných výstupů objednateli.	km	0,065	5 500,00	357,50	Sborník UOŽI 01 2021
VV			0,0647		0,065			
2	K	5905015010	Oprava stezky ručně s odstraněním drnu a nánosu do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční odstranění drnu a nánosu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a urovnání povrchu stezky. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a úpravu šterkodrtě.	m2	8,000	110,00	880,00	Sborník UOŽI 01 2021
P		Poznámka k položce: □ 2m za každou žb prefa zídou 4"ks"1,0"m"šířka stezky"2,0 "m"délka úpravy"			8,000			
VV								
3	K	5905025110	Doplnění stezky šterkodrtí souvislé. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva včetně rozprostření ojedinele ručně z vozíku nebo souvisle mechanizací z vozíků nebo železničních vozů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu kameniva.	m3	2,079	572,00	1 189,19	Sborník UOŽI 01 2021
4	M	5955101000	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy B1	t	141,034	451,00	63 606,33	Sborník UOŽI 01 2021
VV			"stezka"2,668"(t/m3)"("délka" 2,26*"výška"0,23*"šířka"1,0)		1,387			
VV			"nové KL" ((1,9*(3,7+5,0)+2,3*(2*3,745)+2,5*7,34))*2,68"/m3"		139,647			
VV			Součet		141,034			
5	K	5905035110	Výměna KL malou těžicí mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL s použitím minirypadla, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození kameniva, úprava KL do profilu a jeho případné snížení pod patou kolejnice. U výměny KL v celém profilu je v ceně započteno případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražce, dopravu a doplnění kameniva.	m3	11,924	825,00	9 837,30	Sborník UOŽI 01 2021
VV			"š"3,425*"L"2,725*"h"0,5 "nad Jihlavskou opěrou"		4,667			
VV			"š"3,415*"L"4,25*"h"0,5 "nad Okříšskou opěrou"		7,257			
VV			Součet		11,924			
6	K	5905035120	Výměna KL malou těžicí mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože zapuštěné. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL s použitím minirypadla, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození kameniva, úprava KL do profilu a jeho případné snížení pod patou kolejnice. U výměny KL v celém profilu je v ceně započteno případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražce, dopravu a doplnění kameniva.	m3	8,390	946,00	7 936,94	Sborník UOŽI 01 2021
VV			"š"3,415*"L"1,97*"h"0,5 "nad Okříšskou opěrou"		3,364			
VV			"š"3,425*"L"2,935*"h"0,5 "nad Jihlavskou opěrou"		5,026			
VV			Součet		8,390			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL nově zřizované koleje, vložení geosyntetika, 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.	m3	18,350	682,00	12 514,70	Sborník UOŽI 01 2021
VV		"nové KL na mostě"2,5'm2"*7,34'm"			18,350			
8	M	5956140045	<i>Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. SB 8 P upevnění tuhé-ŽS4</i>	kus	37,000	4 598,00	170 126,00	Sborník UOŽI 01 2021
VV		37 "ks pražců"			37,000			
9	K	5905105010	Doplnění KL kamenivem ojedinele ručně 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.	m3	1,734	693,00	1 201,66	Sborník UOŽI 01 2021
VV		1,734"nové KL-úprava nivelety"			1,734			
VV		Součet			1,734			
10	K	5906105010	Demontáž pražce dřevěný. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, demontáž, odstrojení do součástí a uložení pražců.	kus	24,000	264,00	6 336,00	Sborník UOŽI 01 2021
VV		24 "stávající dřevěné pražce"			24,000			
VV		Součet			24,000			
11	M	5958158005	<i>Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6</i>	kus	74,000	37,62	2 783,88	Sborník UOŽI 01 2021
VV		37"pražců"*2			74,000			
12	K	5906130390	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vtřání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	km	0,029	1 815 000,00	52 635,00	Sborník UOŽI 01 2021
13	K	5906140080	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tv. S49 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.	km	0,029	1 595 000,00	46 255,00	Sborník UOŽI 01 2021
14	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice. □ Řez stavající kolejnic.	kus	4,000	385,00	1 540,00	Sborník UOŽI 01 2021
VV		4			4,000			
15	K	5908070030	Souvislé dotahování upevňovadel v koleji bez protáčení závitů šrouby svérkové rozdělení "e". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na dotažení součástí doporučeným utahovacím momentem a ošetření součástí mazivem.	km	0,200	27 500,00	5 500,00	Sborník UOŽI 01 2021
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			
16	M	5957110030	<i>Nové kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260</i>	m	50,000	1 615,90	80 795,00	Sborník UOŽI 01 2021
VV		2*25			50,000			
17	K	5909031020	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.	km	0,065	115 500,00	7 507,50	Sborník UOŽI 01 2021
VV		0,0647			0,065			
18	K	5909031-R	Doprava podbiječky pro úpravu 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.	ks	1,000	198 000,00	198 000,00	
VV		1			1,000			
19	K	5909045010	Hutnění kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální hutnění mezipražcových prostorů a za hlavami pražců.	km	0,029	60 500,00	1 754,50	Sborník UOŽI 01 2021
VV		0,0285			0,029			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný přehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipráčcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnaní 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.	svar	4,000	6 930,00	27 720,00	Sborník UOŽI 01 2021
21	K	5999010010	Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci vyjmutí a snesení zdvihacím prostředkem, naložení, složení, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na práce v blízkosti trakčního vedení. □ KOLEJNICE	t	4,390	495,00	2 173,05	Sborník UOŽI 01 2021
VV		2*25*0,0494+2*12"ks"*0,08		4,390				
22	K	5999015020	Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti přes 10 do 20 t. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení konstrukce podle technologického postupu, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na práce v blízkosti trakčního vedení. □ KOLEJNICE, BETONOVÉ PRAŽCE	t	12,460	715,00	8 908,90	Sborník UOŽI 01 2021
VV		2*25*0,0494+37*0,27		12,460				
23	K	7491171-R1	Výkop a odkop zeminy ke stávajícím kabelům ručně, zabezpečení výkopu a demontáž chráničky na mostním objektu.	m	30,000	429,00	12 870,00	
VV		15+15		30,000				
24	K	7491171-R2	Opětovné vrácení a zásyp kabelů.	m	16,000	60,50	968,00	
VV		4*4"m"		16,000				
25	K	7593505-R	Pokládka výstražné fólie v nové kabelové trase	m	30,000	13,20	396,00	
VV		15+15		30,000				
26	K	7593507-R	Odstranění výstražné fólie ve stávající kabelové trase	m	30,000	4,40	132,00	
27	K	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 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.	kus	2,000	71 500,00	143 000,00	Sborník UOŽI 01 2021
VV		"bagr, jeřáb" 2		2,000				
28	K	9909000100	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.	t	54,198	385,00	20 866,23	Sborník UOŽI 01 2021
VV		"KL" (11,924+8,39)*2,668"/m3"		54,198				
VV		Součet		54,198				
29	K	9909000400	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.	t	0,500	2 860,00	1 430,00	Sborník UOŽI 01 2021
VV		"odhad" 0,5		0,500				
D		OST	Ostatní	464 789,71				
30	K	7498256-R	Měření pro sítě ČD-Telematika	kus	2,000	53 200,00	106 400,00	
VV		2		2,000				
31	K	7590525126	Montáž kabelu metalického zatažení do chráničky přes 2 do 4 kg/m	m	22,000	158,40	3 484,80	Sborník UOŽI 01 2021
VV		22		22,000				
32	K	7590567-R	Demontáž optického z kabelového žlabu	ks	1,000	4 400,00	4 400,00	
33	K	7593505310	Zatažení optického kabelu do chráničky (bez přerušení kabelu), vyvěšení a ochrana kabelu během prací.	m	31,000	121,00	3 751,00	Sborník UOŽI 01 2021
VV		23+8		31,000				
34	M	7593500940	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplošťová korugovaná chránička 110/92 smotek. Dočasný.	m	31,000	170,50	5 285,50	Sborník UOŽI 01 2021
35	M	7497300-R	2xsloup, 1x lano, 2x zemní vruty pro vyvěšení kabelů	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	9902100800	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 150 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.	t	200,394	1 265,00	253 498,41	Sborník UOŽI 01 2021
	VV		"dovoz pražců SB8" 37*0,27		9,990			
	VV		"odvoz pražců " 24*0,130		3,120			
	VV		"nové KL" ((1,9*(3,7+5,0)+2,3*(2*3,745)+2,5*7,34))*2,68"/m3"		139,647			
	VV		"stavající KL" 1,5"/m2*((6,14+5,71)*2,68"/m3"		47,637			
	VV		Součet		200,394			
37	K	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 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.	kus	1,000	71 500,00	71 500,00	Sborník UOŽI 01 2021
38	M	7593500090	Žlab PVC s poklopem včetně příslušenství.	m	22,000	385,00	8 470,00	Sborník UOŽI 01 2021

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava

Objekt:

SO 04 - Oprava mostu v km 177,567 - TÚ 1201

Soupis:

SO 402 - Oprava mostu v km 177,567

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 559 087,17

DPH základní
snižená

Základ daně
8 559 087,17
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 797 408,31
0,00

Cena s DPH

v CZK

10 356 495,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava

Objekt:

SO 04 - Oprava mostu v km 177,567 - TÚ 1201

Soupis:

SO 402 - Oprava mostu v km 177,567

Místo:

Datum: 8. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

8 559 087,17

HSV - Práce a dodávky HSV

8 283 367,25

1 - Zemní práce	413 359,23
2 - Zakládání	34 035,59
3 - Svislé a kompletní konstrukce	381 706,74
4 - Vodorovné konstrukce	4 905 357,98
5 - Komunikace pozemní	186 741,90
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	250 694,62
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 907 271,64
997 - Přesun sutě	176 094,51
998 - Přesun hmot	28 105,04

PSV - Práce a dodávky PSV

275 719,92

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	145 698,29
767 - Konstrukce zámečnické	130 021,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava
 Objekt: SO 04 - Oprava mostu v km 177,567 - TÚ 1201
 Soupis: **SO 402 - Oprava mostu v km 177,567**

Místo: Datum: 8. 12. 2021
 Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 8 559 087,17

D HSV Práce a dodávky HSV 8 283 367,25

D 1 Zemní práce 413 359,23

1	K	113106191	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými živicí	m2	90,000	202,57	18 231,30	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113106191

2	K	113107162	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 přes 100 do 200 mm	m2	81,000	197,98	16 036,38	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107162

3	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	141,800	216,74	30 733,73	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121112003

VV	"pod zřízením staveniště" 81+40	121,000
VV	"na svazích násypového tělesa u Okříšská opěra" 5,9+(5,7+3,4)	15,000
VV	"na svazích násypového tělesa u Jihlavská opěra" 5,8+0	5,800
VV	Součet	141,800

4	K	122152501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m3.	m3	82,180	820,32	67 413,90	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122152501

VV	za Okříšskou opěrou	
VV	"hlína a štěrky" 4,44+30,24	34,680
VV	"za lícem křidel" 1,4+1,08+1,95+1,95	6,380
VV	za Jihlavskou opěrou	
VV	"hlína a štěrky" 4,8+25,6	30,400
VV	"za lícem křidel" 2,6+2,02+3,9+2,2	10,720
VV	Součet	82,180

5	K	162251102	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	m3	56,720	43,69	2 478,10	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162251102

VV	ornice na deponii:	
VV	141,8*0,2	28,360
VV	ornice z deponie:	
VV	141,8*0,2	28,360
VV	Součet	56,720

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	51,554	216,65	11 169,17	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117					
		VV	obsyp na deponii:					
		VV	25,762		25,762			
		VV	obsyp z deponie:					
		VV	25,792		25,792			
		VV	Součet		51,554			
7	K	162751119	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	m3	557,100	16,19	9 019,45	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751119					
		VV	61,9		61,900			
		VV	61,9*9 'Přepočtené koeficientem množství		557,100			
8	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	248,620	47,90	11 908,90	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111					
		VV	"štěrk, hlína" 74,62		74,620			
		VV	"ornice" 141,8		141,800			
		VV	"kámen"32,2		32,200			
		VV	Součet		248,620			
9	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	256,706	420,00	107 816,52	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201221					
		VV	"panely, štěr ze zřízení staveníště" 23,49+36,72		60,210			
		VV	"kámen"32,2'm3"*2,6't/m3"		83,720			
		VV	"štěrk, hlína" (82,18-25,792) "m3"*2't/m3"		112,776			
		VV	Součet		256,706			
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	213,716	16,21	3 464,34	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách.	m3	50,360	519,74	26 174,11	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
		VV	"výkop na rubu křídle" 2*(2,81'm2"*6'm")		33,720			
		VV	"výkop pro drenáž"2*(1,04'm2"*8'm")		16,640			
		VV	Součet		50,360			
12	M	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	100,720	492,00	49 554,24	CS ÚRS 2021 02
		VV	50,36*2,0		100,720			
13	K	175151201	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	m3	25,792	598,31	15 431,61	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151201					
		VV	"odhad zasypu svahových kuželů/náspu" 4*(2,7+2,26)*1,3*2*0,5		25,792			
15	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	141,800	262,78	37 262,20	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181311103					
		VV	15+5,8		20,800			
		VV	81+40		121,000			
		VV	Součet		141,800			
14	K	182211121	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	48,000	138,86	6 665,28	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182211121					
		VV	"úprava stvaru svahu kuželů" 4*(6*2)		48,000			

D 2 Zakládání

34 035,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	212791-R	Odvodnění mostní opěry - betonový žlab, včetně materiálu.	m	22,000	773,04	17 006,88	
17	K	212792212	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160	m	22,000	191,68	4 216,96	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212792212					
VV			2*11			22,000		
18	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	22,000	33,10	728,20	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212972113					
VV			2*11			22,000		
19	K	213141112	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	m2	81,000	25,90	2 097,90	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/213141112					
VV			81 "m2"			81,000		
20	M	69311089	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2	m2	136,620	60,12	8 213,59	CS ÚRS 2021 02
VV			V předpolí + 15%					
VV			("OP1"1,5*(8+3,5+1,7)+"OP2"1,5*(8,3+2,1+1,6))*1,15			43,470		
VV			Plocha zařízení staveniště + 15%					
VV			81*1,15			93,150		
VV			Součet			136,620		
21	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m	m2	37,800	46,88	1 772,06	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/213141131					
VV			"OP1"1,5*(8+3,5+1,7)+"OP2"1,5*(8,3+2,1+1,6)			37,800		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce			381 706,74		
22	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,907	48 000,00	91 536,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317361116					
VV			"příčnický" 0,24			0,240		
VV			"úložní prah"1,6673			1,667		
VV			Součet			1,907		
23	K	334121112	Osazení prefabrikovaných opěr a pilířů z betonu železového hmotnosti dílce jednotlivě přes 5 do 10 t. Prefabrikovaná křídla a přechodové zídky.	kus	8,000	7 995,14	63 961,12	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334121112					
VV			4 "přechodové zídky"			4,000		
VV			4 "prefabrikovaná křídla"			4,000		
VV			Součet			8,000		
24	K	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton	m2	56,500	3 552,76	200 730,94	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334351112					
VV			"úložné prahy" 2,7*6*2+"zídka"4*(1,25+2,15)			46,000		
VV			"příčnický" 10,5			10,500		
VV			Součet			56,500		
25	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	56,500	450,95	25 478,68	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334351211					
VV			"příčnický" 10,5			10,500		
VV			"úložné prahy" 2,7*6*2+"zídka"4*(1,25+2,15)			46,000		
VV			Součet			56,500		
D 4			Vodorovné konstrukce			4 905 357,98		
26	K	421941521	Demontáž podlahových plechů bez výztuh	m2	26,000	366,43	9 527,18	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/421941521					
VV			2*7,75+10,5			26,000		
27	K	423174-R	Výroba nosní ocelové konstrukce včetně materiálu. NOK s 2 nosníky s mostovkou šířky přes 4,2 m, v přes 3,6 m most o 1 poli rozpětí do 13 m.	t	37,400	86 074,00	3 219 167,60	
28	K	423176-R	Montáž nosné ocelové konstrukce včetně jeřábu a dopravy.	t	37,400	34 597,00	1 293 927,80	
29	K	423321128	Mostní železobetonové nosné konstrukce trémové trémové, z betonu C 30/37	m3	15,960	12 240,00	195 350,40	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/423321128					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dobetonávka" 2*0,47		0,940			
	VV		"úložní prah" 2*5,83		11,660			
	VV		"příčník" 2*1,68		3,360			
	VV		Součet		15,960			
30	K	429172111	Úprava/ řezání kompozitních roštů. □ 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 do 100 kg	kg	340,750	72,77	24 796,38	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/429172111						
	VV		14,5"m2" * 23,5 "kg"		340,750			
31	K	452471131	Podkladní a výplňová vrstva z modifikované malty cementové výplňová jakákoliv vrstva	m3	0,252	292 800,00	73 785,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452471131						
	VV		0,021 "m2"*6"m"*2		0,252			
32	K	457311115	Výrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 16/20.	m3	2,135	7 826,06	16 708,64	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/457311115						
	VV		"přechodová zídka" (2,26*1,49*0,01)*4		0,135			
	VV		"odhad pro křídla" 2		2,000			
	VV		Součet		2,135			
33	K	465513157	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2. Včetně materiálu.	m2	23,620	3 052,26	72 094,38	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465513157						
	VV		"25% kuželové plochy u OP1 "3,6+4,35		7,950			
	VV		"25% kuželové plochy u OP2 " 8,67+7		15,670			
	VV		Součet		23,620			
D	5	Komunikace pozemní						186 741,90
34	K	521272215	Demontáž mostnic s odsunem hmot mimo objekt mostu se zřízením pomocné montážní lávky	kus	15,000	780,00	11 700,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/521272215						
35	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	81,000	255,40	20 687,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564861111						
36	K	584121111	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 50 do 200 m2	m2	90,000	275,05	24 754,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/584121111						
37	M	59381006	panel silniční 3,00x1,00x0,215m	kus	30,000	4 320,00	129 600,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		90/3		30,000			
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						250 694,62
38	K	628613221	Protikorozi ochrana nosní ocelové konstrukce, nátěr typ A, B.	m2	44,000	3 707,00	163 108,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/628613221						
	VV		NOK dle VM					
	VV		38,55+5,45		44,000			
40	K	628613511	Ochranný nátěrový systém ocelových konstrukcí mostů základní a podkladní epoxidový, vrchní polyuretanový tl. min 280 µm- zábradlí.	m2	82,992	672,00	55 770,62	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/628613511						
	VV		Zábradlí:					
	VV		(20,08+23,6)*1,9		82,992			
39	K	628613-R3	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	kg	1 640,000	19,40	31 816,00	
	VV		Zábradlí:					
	VV		1640		1 640,000			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						1 907 271,64
41	M	130104-R1	Dodávka materiálu pro výrobu zábradlí na NOK a mostních křídlech, včetně konzol a spojovacího materiálu.	t	1,640	41 514,00	68 082,96	
42	K	911121-R2	Výroba ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného.	m	29,700	2 907,00	86 337,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	911121-R3	Montáž ocelového zábradlí na NOK a do betonových říms. Cena včetně přepravy.	m	29,700	3 090,00	91 773,00	
44	K	919726126	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 1 000 do 1 200 g/m2	m2	79,217	181,60	14 385,81	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919726126					
		VV	"svislý rub křídél a zídka úložního prahu" (1,2*2,7+0,965*1,0)*4+0,2*6*2		19,220			
		VV	"rub křídél a úložní prah"(12,2+4,52)		16,720			
		VV	"KL na mostě"33,177+10,1		43,277			
		VV	Součet		79,217			
45	M	59383-R1	prefabrikát - přechodová (římsová) zídka 2260x1490x1190. Cena je včetně materiálu, výztuže, bednění, dopravy, práce.	kus	4,000	19 369,20	77 476,80	
		VV	4"ks"		4,000			
46	M	59383-R2	prefabrikát - křídlo 2700x2340x1710. Cena je včetně materiálu, výztuže, bednění, dopravy, práce.	kus	4,000	138 000,00	552 000,00	
		VV	4"ks"		4,000			
47	K	931994103	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem ukončujícím, spáry dilatační	m	18,400	756,00	13 910,40	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994103					
		VV	2*(6+1,6*2)		18,400			
48	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	130,550	114,36	14 929,70	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111111					
		VV	"obvod u opěr oca" 2*(2*4,5+6)*3,5		105,000			
		VV	"pod NOK pro montážní svar" 7,3*3,5		25,550			
		VV	Součet		130,550			
49	K	941111222	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1122	m2	7 180,250	3,00	21 540,75	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111222					
		VV	130,55*55 'Přepočtené koeficientem množství		7 180,250			
50	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	130,550	96,86	12 645,07	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111831					
51	K	944611111	Montáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textlie z umělých vláken	m2	130,550	42,00	5 483,10	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/944611111					
52	K	944611211	Montáž ochranné plachty Příplatek za první a každý další den použití plachty k ceně -1111	m2	7 180,250	1,31	9 406,13	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/944611211					
		VV	130,55*55 'Přepočtené koeficientem množství		7 180,250			
53	K	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z kamene nebo cihel. Kamenné části opěr, říms, křídél, úložní prah.	m3	32,200	1 691,69	54 472,42	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962021112					
		VV	"u Jihlavské opěry" 17,5		17,500			
		VV	"u Okříšské opěry" 14,7		14,700			
		VV	Součet		32,200			
54	K	963071122	Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, vslíc, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků nýtovaných, hmotností přes 100 kg	kg	10 000,000	25,00	250 000,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/963071122					
		VV	10000		10 000,000			
55	K	985121123	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 1 250 do 2 500 barů	m2	104,817	429,91	45 061,88	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985121123					
		VV	"okříška opěra horní povrch" 5,5*2,6+2+3 "kuželová část"+(11,2+17,3)*1,1		50,650			
		VV	"jihlavská opěra horní povrch" 5,4*2,45+2+3 "kuželová část"+(23,64+9,03)*1,1		54,167			
		VV	Součet		104,817			
56	K	985142211	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdíva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	104,817	871,79	91 378,41	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985142211					
		VV	"okříška opěra horní povrch" 5,5*2,6+2+3 "kuželová část"+(11,2+17,3)*1,1		50,650			
		VV	"jihlavská opěra horní povrch" 5,4*2,45+2+3 "kuželová část"+(23,64+9,03)*1,1		54,167			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		104,817			
57	K	985232111	Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	104,817	511,26	53 588,74	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985232111					
	VV		"okříška opěra horní povrch" 5,5*2,6+2+3 "kuželová část"*(11,2+17,3)*1,1		50,650			
	VV		"jhlavská opěra horní povrch" 5,4*2,45+2+3 "kuželová část"*(23,64+9,03)*1,1		54,167			
	VV		Součet		104,817			
58	K	985233112	Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m zdrsněním	m2	104,817	260,26	27 279,67	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985233112					
	VV		"okříška opěra horní povrch" 5,5*2,6+2+3 "kuželová část"*(11,2+17,3)*1,1		50,650			
	VV		"jhlavská opěra horní povrch" 5,4*2,45+2+3 "kuželová část"*(23,64+9,03)*1,1		54,167			
	VV		Součet		104,817			
59	K	985331117	Dodatečné vlepvání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 20 mm	m	4,000	1 740,34	6 961,36	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985331117					
	VV		2*4"ks"0,5		4,000			
60	K	985331119	Dodatečné vlepvání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 25 mm	m	9,600	2 141,41	20 557,54	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985331119					
	VV		2*8"ks"0,6		9,600			
61	K	985421124	Injektáž trhlin v cihelném, kamenném nebo smíšeném zdivu nízkotlaká do 0,6 MP, včetně provedení vrtů aktivovanou cementovou maltou šířka trhlin přes 2 do 5 mm tloušťka zdiva přes 600 mm	m	15,000	3 120,00	46 800,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985421124					
	VV		10"vrtů"1,5"m"		15,000			
62	K	985421134	Injektáž trhlin v cihelném, kamenném nebo smíšeném zdivu nízkotlaká do 0,6 MP, včetně provedení vrtů aktivovanou cementovou maltou šířka trhlin přes 5 do 10 mm tloušťka zdiva přes 600 mm. Injektáž základů.	m	110,000	3 120,00	343 200,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985421134					
	VV		22 "vrtů"2,5"m"2"opěry"		110,000			
D	997		Přesun sutě				176 094,51	
63	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	92,260	102,00	9 410,52	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997211511					
	VV		"hlína, šterka z předpolí" 92,26		92,260			
64	K	997211519	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	t	4 140,840	10,80	44 721,07	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997211519					
	VV		172,535*24 'Přepočtené koeficientem množství		4 140,840			
65	K	997211521	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	t	80,178	300,00	24 053,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997211521					
	VV		"odbouraná kamenná část" 80,178		80,178			
66	K	997211529	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	t	1 924,272	14,40	27 709,52	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997211529					
	VV		80,178		80,178			
	VV		80,178*24 'Přepočtené koeficientem množství		1 924,272			
67	K	997211621	Ekologická likvidace mostnic s drcením s odvozem drtě do 20 km	kus	39,000	1 800,00	70 200,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997211621					
	VV		"mostnice"15		15,000			
	VV		"pražce"24		24,000			
	VV		Součet		39,000			
D	998		Přesun hmot				28 105,04	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	212,917	132,00	28 105,04	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998212111					
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
			275 719,92					
			145 698,29					
69	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým. Předpolí mostu.	m2	16,720	11,80	197,30	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711111002					
VV			"rub křidel a úložní prah"(12,2+4,52)					
			16,720					
70	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,015	126 240,00	1 893,60	CS ÚRS 2021 02
VV			38,94*0,00039 'Přepočtené koeficientem množství					
			0,015					
71	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým. Předpolí mostu.	m2	22,220	23,21	515,73	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711112002					
VV			"přechod k odvodnění" 0,5*6					
VV			"rub křidel a zídka úložního prahu" (1,2*2,7+0,965*1,0)*4+0,2*6*2					
VV			Součet					
			3,000					
			19,220					
			22,220					
72	M	62832000	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,2 mm typu s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem, certifikovaný pro železniční mostní stavby.	m2	51,681	720,00	37 210,32	CS ÚRS 2021 02
VV			asfaltový pás v předpolí + 15% (přesahy, prostřih)					
VV			(28,22+16,72)*1,15					
			51,681					
75	K	711112-R	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nástřikem nebo plastickým nátěrem, tl. 5 mm. Stríkaná izolace, včetně materiálu a zinkového podkladního nátěru.	m2	43,277	2 220,00	96 074,94	
VV			"mostovka"4,52*7,34					
VV			"zatažení za příčník"0,27*6					
VV			"stěny KL" 2*4,24					
VV			Součet					
			43,277					
73	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V. Předpolí mostu.	m2	16,720	216,00	3 611,52	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711141559					
VV			"rub křidel a úložní prah"(12,2+4,52)					
			16,720					
74	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S. Předpolí mostu.	m2	28,220	216,00	6 095,52	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711142559					
VV			"přechod k odvodnění" 0,5*6					
VV			"zesílení v patě u příčníku"6*0,5*2					
VV			"rub křidel a zídka úložního prahu" (1,2*2,7+0,965*1,0)*4+0,2*6*2					
VV			Součet					
			3,000					
			6,000					
			19,220					
			28,220					
76	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,276	360,00	99,36	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998711101					
D 767			Konstrukce zámečnické					
			130 021,63					
77	M	63126003	rošt kompozitní pochůzný litý 44x44/50mm A15	m2	21,960	5 025,53	110 360,64	CS ÚRS 2021 02
VV			"tabule" (1,22*3,6) *5"ks"					
			21,960					
78	K	767591002	Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých roštů hmotnosti přes 15 do 30 kg/m2	m2	14,500	1 355,93	19 660,99	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767591002					
VV			7,25*2					
			14,500					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava

Objekt:

SO 04 - Oprava mostu v km 177,567 - TÚ 1201

Soupis:

SO 403 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 12. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

688 400,00

DPH základní
snižená

Základ daně
688 400,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
144 564,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

832 964,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava

Objekt:

SO 04 - Oprava mostu v km 177,567 - TÚ 1201

Soupis:

SO 403 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 8. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

688 400,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

21 600,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

666 800,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

65 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

296 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

250 800,00

VRN7 - Provozní vlivy

55 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Brno - Jihlava

Objekt:

SO 04 - Oprava mostu v km 177,567 - TÚ 1201

Soupis:

SO 403 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 8. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

688 400,00

D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby	21 600,00				
1	K	HZS1292	Vodní tlaková zkouška, včetně materiálu, techniky. Zkouška 2x na každou opěru. Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce stavební dělník	hod	32,000	350,00	11 200,00	CS ÚRS 2021 02
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/HZS1292						
		Online PSC	"VTZ před injektáží" 2"dělníci**8"h**1 "dni		16,000			
		VV	"VTZ po injektáží" 2"dělníci**8"h**1 "dni		16,000			
		VV	Součet		32,000			
2	K	HZS4232	Vodní tlaková zkouška, včetně materiálu, techniky. Zkouška 2x na každou opěru. Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný.	hod	16,000	650,00	10 400,00	CS ÚRS 2021 02
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/HZS4232						
		Online PSC	"VTZ před injektáží" 8"h**1 "dni		8,000			
		VV	"VTZ po injektáží" 8"h**1 "dni		8,000			
		VV	Součet		16,000			

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	666 800,00				
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	65 000,00				
3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou-vytýčení sítí.	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 02
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012103000						
4	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01

D		VRN3	Zařízení staveniště	296 000,00				
6	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	034603000	Alarm, strážní služba staveniště	hod	1 440,000	150,00	216 000,00	CS ÚRS 2020 01
		VV	60*24		1 440,000			

D		VRN4	Inženýrská činnost	250 800,00				
8	K	043002000	Zkouška únosnosti zemní plně. 3 zkoušky za každou opěrou, spolu 6 zkoušek.	...	6,000	4 300,00	25 800,00	CS ÚRS 2021 02
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/043002000						
9	K	043002-R	Zkouška montážního svaru. Zahrnuje mechanické zkoušky materiálu, měření při svařování, únavová zkouška, tenzometrické kontrolní měření při únavě na každém vzorku, vč. osazení tenzometrů a kabeláže, vyhodnocení měření, závěrečná zpráva.	ks	1,000	225 000,00	225 000,00	CS ÚRS 2021 02
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/043002-R						

D		VRN7	Provozní vlivy	55 000,00				
---	--	------	----------------	-----------	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - jednoduché el. vedení	...	1,000	55 000,00	55 000,00	CS ÚRS 2021 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/072103011

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	eG	SazbaDph
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	

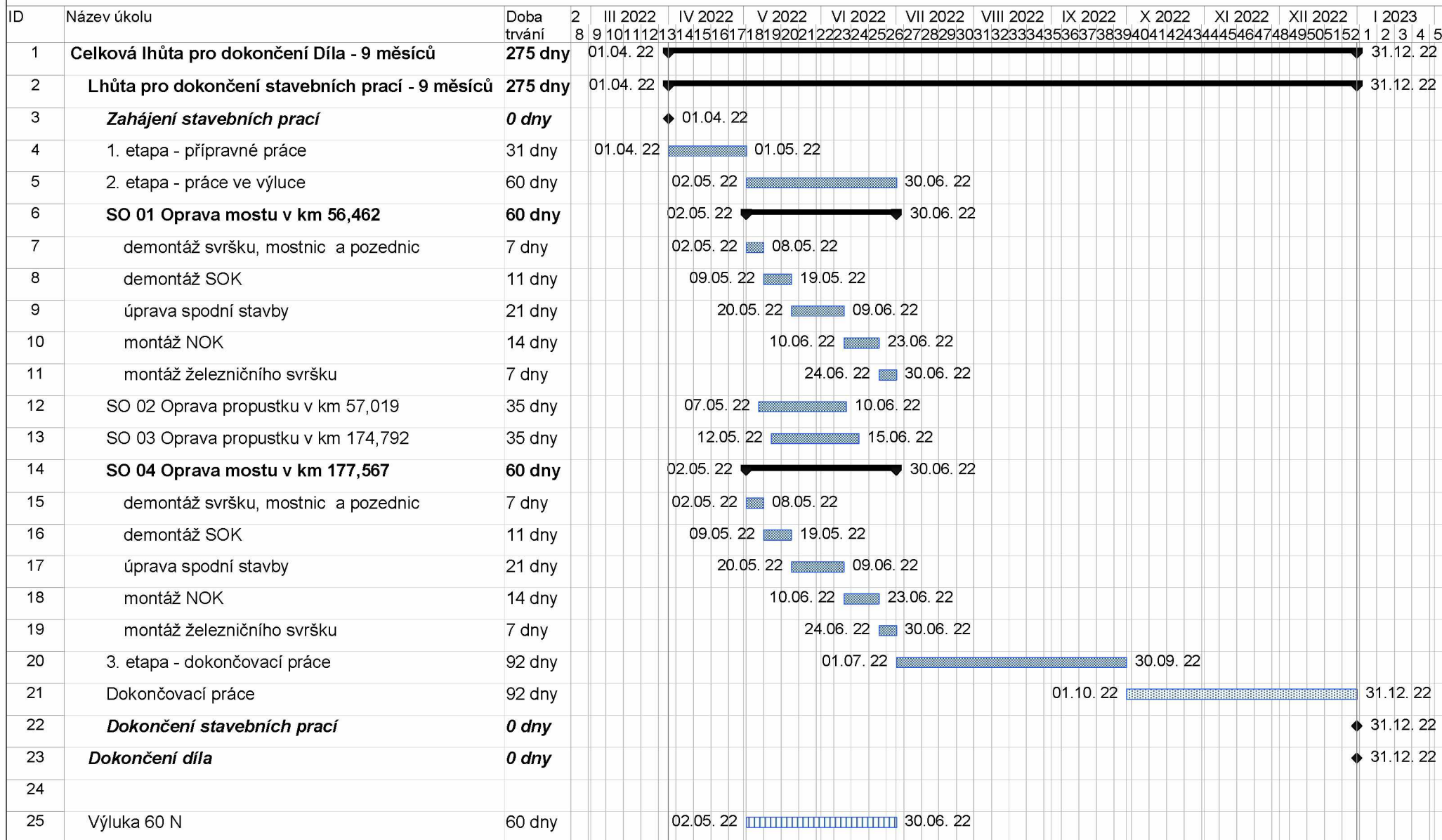
Datová věta

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

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací

Harmonogram postupu prací



Datum: 21.12. 21

Úkol



Přerušení



Milník



Souhrnný



PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	Ing. Libor Tkáč
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Ve věcech geodetických

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

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

Jméno a příjmení	Ing. Pavel Borek
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Stavbyvedoucí

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Specialista (vedoucí prací) na železniční svršek a spodek

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Specialista (vedoucí prací na mosty a inženýrské konstrukce)

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

Jméno a příjmení	
Adresa	

E-mail	
Telefon	

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.	24 171 570,91 Kč
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
HiGeo s.r.o., Křižíkova 3064/68L, 612 00 Brno, IČ: 01977822	Geodetické a zeměměřičské práce	0,2%

PŘÍLOHA Č. 9

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

Netýká se