

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

**Název zakázky: „Oprava mostních objektů na trati
Ždár nad Sázavou - Nové Město na Moravě - Tišnov“**

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:

epodatelnorbno@spravazeleznic.cz

Adresa pro doručování daňových dokladů v elektronické podobě:

ePodatelnaCFUMorava@spravazeleznic.cz

Korespondenční adresa pro doručování daňových dokladů:

Správa železnic, státní organizace

Centrální finanční účtárna Morava

Nerudova 1, 779 00 Olomouc

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: E639-S-2269/2021

a

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

se sídlem: Mlýnská 388/68, 602 00 Brno

IČO: 25317628, DIČ: CZ25317628

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

bank. spojení: xxx, č.ú.: xxx

xxx, č.ú.: xxx

zastoupena: Ing. Pavlem Borkem, členem představenstva

Korespondenční adresa:

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Mlýnská 388/68, 602 00 Brno

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: 69/2021

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 kvalitaci, 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 **28.4.2021** pod evidenčním číslem **63921059** svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Oprava mostů na trati Žďár nad Sázavou - Nové Město na Moravě - Tišnov**“ (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: 12 895 589,75Kč

slovy:

Dvanáctmilionůsmsetdevadesátpěttisícpětsetosmdesátdevětkorun českých/75

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 4 měsíce 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 **4 měsíce** 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 Objednatelem převzato sjednaným způsobem.
- 3.10 Místo plnění je dáno místem, v němž má být Dílo dle Přílohy č. 2 c) této smlouvy umístěno. Smluvní strany se dohodly, že pro provádění Díla není s ohledem na jeho charakter a náročnost vyhotovena Projektová dokumentace. V případě, že přílohy této smlouvy odkazují na Projektovou dokumentaci, rozumí se tím odkaz na dokumenty, které obsahují technickou specifikaci Díla, a projektovou dokumentaci nahrazují (dále jen „Technická specifikace stavby“). Tyto dokumenty jsou označeny v Zadávací dokumentaci jako Díl 3 Zadávací dokumentace a jsou přílohou této Smlouvy. V případě, že ustanovení přílohy této smlouvy odkazuje na Projektovou dokumentaci či konkrétní úpravu, která by měla být obsažena v Projektové dokumentaci, avšak není obsažena v Technické specifikaci stavby, nebo odkazuje na Projektovou dokumentaci takovým způsobem, který není aplikovatelný na Technickou specifikaci stavby s ohledem na její obsah, se toto ustanovení nepoužije. Smluvní strany se dohodly, že dokumentaci skutečného provedení Zhotovitel nevyhotovuje a nepředává Objednateli. Ustanovení Obchodních podmínek týkající se dokumentace skutečného provedení se nepoužijí.
- 3.11 Zhotovitel se zavazuje zajistit realizaci prací na Díle tak, aby v případě nepřetržitých výluk trvajících více než 36 hodin probíhala realizace prací na Díle minimálně 16 hodin denně včetně sobot a nedělí.

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

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

- 4.6 Splatnost faktury - daňového dokladu je třicet (30) dnů od doručení řádného daňového dokladu Objednateli. Ustanovení odst. 13.5 Obchodních podmínek se nepoužije.
- 4.7 V bodě 2.14 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na pět (5) dní.
- 4.8 V bodě 3.6.2 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na sedm (7) dní.
- 4.9 Bod 5.2 Obchodních podmínek se mění takto:
- Jména a kontaktní údaje oprávněných osob jsou uvedena v příloze č. 6 Smlouvy. Každá ze smluvních stran je oprávněna jednostranně změnit své oprávněné osoby, je však povinna na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit, a to nejpozději do tří (3) pracovních dnů před účinností změny. Účinnost změny oprávněných osob vůči druhé smluvní straně nastává uplynutím třetího (3.) pracovního dne po doručení oznámení o této změně. Změna oprávněných osob není považována za změnu Smlouvy. Nezbytnou podmínkou pro změnu oprávněné osoby, prostřednictvím které Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, je, že Zhotovitel jako součást svého upozornění o změně oprávněné osoby předloží pro tuto novou oprávněnou osobu kopie dokladů, jimiž v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci oprávněné osoby, a to ve stejném rozsahu. V případě, že si Objednatel vyžádá předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů dle předchozí věty, je Zhotovitel povinen doložit tyto doklady nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od žádosti Objednatele.
- 4.10 V bodě 6.8 Obchodních podmínek se upravuje termín doložení dokladů způsobilosti zhotovitele na termín „při předání staveniště“. Pro odstranění pochybeností Objednatel uvádí, že veškeré doklady dle tohoto bodu Obchodních podmínek se předkládají v kopiích s tím, že Objednatel si kdykoliv může vyžádat předložení originálů či ověřených kopií dokladů.
- 4.11 Bod 7.5.2 Obchodních podmínek se mění takto:
- Poddodavatelé uvedení v příloze č. 8 Smlouvy, jejich podíl v % na provádění Díla nebo předmět jejich poddodávky je možné v průběhu provádění Díla měnit nebo doplňovat pouze dodatkem ke Smlouvě; nezbytnou podmínkou pro změnu Poddodavatele, prostřednictvím kterého Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, je, že Zhotovitel jako součást žádosti o schválení předloží pro takto nově schvalovaného Poddodavatele kopie dokladů, jimiž prokáže, že tento nový Poddodavatel splňuje kvalifikaci nejméně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení prostřednictvím původního Poddodavatele; nezbytnou podmínkou pro změnu Poddodavatele, jehož podíl na provádění Díla je alespoň 10 % ze Smluvní ceny, je, že Zhotovitel jako součást žádosti o schválení předloží pro takto nově schvalovaného Poddodavatele kopie dokladů, jimiž prokáže, že tento nový Poddodavatel splňuje základní a profesní způsobilost minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení prostřednictvím původního Poddodavatele. V případě, že si Objednatel vyžádá předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů předložených dle tohoto bodu, je Zhotovitel povinen tyto doklady nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od žádosti Objednatele.
- 4.12 V bodě 7.5.3 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na pět (5) dní.
- 4.13 Ustanovení bodu 9.2 až 9.5 a bodu 9.7. Obchodních podmínek, stejně jako související ustanovení týkající se přejímacích zkoušek, se nepoužijí.
- 4.14 V bodě 11.3 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na tři (3) dny.
- 4.15 V bodě 11.4 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na dva (2) dny.
- 4.16 V bodě 11.5 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na tři (3) dny.
- 4.17 V bodě 11.6 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na dva (2) dny.
- 4.18 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) Objednatelům resp. TDS odsouhlasený soupis provedených prací (bez protokolů o skutečné výměře).

Zhotovitel vyhotoví každý daňový doklad jednou v elektronické podobě. Po dokončení Díla Zhotovitel vyhotoví a předá Objednateli konečný daňový doklad. Daňové doklady, vč. všech příloh, budou zasílány pouze elektronicky na e-mailovou adresu pro doručování daňových dokladů, uvedenou v korespondenčních údajích objednatelů. V případě technických problémů s vyhotovením elektronické podoby daňového dokladu či jeho příloh (např. nečitelnost scanu) bude objednatel akceptovat daňový doklad doručený v listinné podobě.

- 4.19 Bod 13.9 Obchodních podmínek se mění takto:

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

- 4.20 V bodě 17.10 Obchodních podmínek se za text „... v Nabídce zhotovitele“ doplňuje text „případně Sborníku prací pro údržbu a opravy železniční infrastruktury v platném znění“.

- 4.21 Bod 19.4 Obchodních podmínek se mění takto: Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v záručních dobách stanovených v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.

- 4.22 Smluvní strany se dohodly, že v případě že smluvní pokuty uvedené v článku 20 Obchodních podmínek stanoví smluvní pokutu formou procentního vyjádření vůči ceně celého či části Díla, uplatní při výpočtu výše smluvní pokuty, bez ohledu a to, zda jde o pokutu za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení, tato pravidla:

- a) u pokut stanovených jako 0,1 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení činit méně než 10.000,- Kč
- b) u pokut stanovených jako 0,5 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení činit méně než 20.000,- Kč
- c) u pokut stanovených jako 0,05 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení činit méně než 5.000,- Kč

- 4.23 V bodě 20.12 Obchodních podmínek se za text „za každý započatý měsíc prodlení“ nahrazuje textem „za každý den prodlení“.

- 4.24 V bodě 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 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).

- 4.27 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.spravazeleznice.cz/o-nas/nazadouci-jednani-a-boj-s-korupci>

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 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel při realizaci Díla pro Objednatele zajistil rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány Zhotovitel s Objednatelem, a to následovně:
- 6.2.1 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 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.

- 6.2.2 Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byt i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit smluvní dokumentaci dle předchozího odstavce smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byt i započatý den, po který porušil svou povinnost mít se smluvními partnery Zhotovitele stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Smluvní sankce dle tohoto odstavce smlouvy lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele sčítat.
- 6.3 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel provedl při realizaci Díla pro Objednatele exkurzi pro studenty, a to následovně:
- 6.3.1 Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději do dokončení a předání Díla Objednateli provede 1 studentskou exkurzi přímo na staveništi. Exkurze musí být provedena v minimálním rozsahu 3 hodin. Minimální počet účastníků exkurze je 5 studentů (nebude-li však z objektivních důvodů možné tento počet naplnit, lze exkurzi realizovat i pro takový nižší počet osob, které o ni budou mít zájem). Podpořenou skupinou, která se exkurze bude účastnit, musí být studenti vysokých, středních a učňovských škol stavebního, elektrotechnického, strojařského nebo dopravního zaměření.
- 6.3.2 Zhotovitel se zavazuje provést účastníky exkurze po dotčených prostorách dle podmínek a omezení stanovených BOZP, a poskytnout účastníkům exkurze odborný výklad k aktuálně prováděným stavebním pracím.
- 6.3.3 Zhotovitel nejméně jeden týden před plánovaným termínem exkurze uvědomí o této skutečnosti Objednatele, přičemž mu poskytne součinnosti při jeho účasti na této akci. Oprávnění Objednatele dle předchozí věty jej nezavazuje se akce účastnit.
- 6.3.4 Provedení exkurze je Zhotovitel povinen doložit nejpozději do 20 pracovních dnů ode dne předání Díla Objednateli evaluační zprávou se zpětnou vazbou podpořených osob, ve které tyto popíší přínos pro jejich další odborný rozvoj. Přílohou evaluační zprávy vždy musí být prezenční listina podepsaná účastníky a potvrzení vzdělávacího ústavu, že účastníci exkurze jsou jeho studenty.
- 6.3.5 V případě, že Zhotovitel poruší svou povinnost provést studentskou exkurzi dle této smlouvy, nebo nedoloží splnění této povinnosti v souladu s odstavcem 6.3.4. této smlouvy, zavazuje se Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každého chybějícího účastníka exkurze na staveništi, ze stanoveného minimálního počtu, maximálně však 100.000 Kč.
- 6.4 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel při realizaci Díla pro Objednatele zajistil odbornou praxi studentů, a to následovně:
- 6.4.1 Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu lhůty pro dokončení stavebních prací dle této smlouvy, minimálně však po dobu 1 týdne, umožní v souvislosti se stavbou realizaci odborné praxe studentů, a to jak v terénu na staveništi, tak v kanceláři Zhotovitele. Minimální počet účastníků odborné praxe je 5 osob v celkovém počtu 12 hodin odborné praxe pro každého účastníka. Podpořenou skupinou, kterou Zhotovitel s nabídkou studentské odborné praxe osloví, musí být studenti vysokých, středních a učňovských škol stavebního, elektrotechnického, strojařského nebo dopravního zaměření.
- 6.4.2 Podpořené osoby budou docházet na staveniště, resp. do kanceláře Zhotovitele nejméně 2x týdně, a to v rozsahu alespoň 6 hodin, přičemž budou vykonávat činnosti přiměřené jejich věku, dosud získané odbornosti a vzdělání. Účast podpořených osob na staveništi bude uvedena ve stavebním deníku. Zhotovitel je povinen vést záznamy o docházce podpořených osob do

odborné praxe. Omluvené absence (např. nemoc) podpořené osoby v daném týdnu se nahrazují po dohodě se Zhotovitelem v jiném týdnu trvání odborné praxe.

- 6.4.3 Provedení studentské odborné praxe je Zhotovitel povinen doložit nejpozději do 20 pracovních dnů ode dne předání Díla Objednateli evaluační zprávou podpořených osob s jejich zpětnou vazbou, ve které tyto popíší přínos pro jejich další odborný rozvoj. Přílohou evaluační zprávy vždy musí být záznamy o docházce podpořených osob do odborné praxe a potvrzení vzdělávacího ústavu, že účastníci odborné praxe jsou jeho studenty.
- 6.4.4 Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každou byt i započatou hodinu absence podpořené osoby na odborné praxi z celkového počtu hodin odborné praxe účastníka. Pokud tedy například podpořená osoba absolvovala pouze 45 hodin praxe z požadovaných celkových 50 hodin odborné praxe, činí smluvní pokuta 2.500 Kč. Za absenci podpořené osoby se považuje i případ, kdy provedení studentské odborné praxe nebylo doloženo v souladu s odstavcem 6.4.3 této smlouvy.
- 6.5 Objednatel požaduje, aby zhotovitel při realizaci dílčích smluv uzavřených na základě této smlouvy o dílo zajistil dodržování legislativního minima pracovních podmínek u zaměstnanců.
- 6.5.1 Zhotovitel je povinen dodržovat pracovněprávní předpisy (odměňování vč. minimální mzdy či nejnižší úrovně zaručené mzdy dle nařízení vlády č. 567/2006 Sb., pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli). Zhotovitel se také zaváže zajistit, že všechny osoby, které se na plnění veřejné zakázky budou podílet (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR.
- 6.5.2 Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do tří pracovních dnů od doručení výzvy předložit písemný doklad o měsíčním vyúčtování mzdy za poslední 3 měsíce u konkrétně vybraných pracovníků objednatelem.
- 6.5.3 Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byt i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit písemný doklad o měsíčním vyúčtování dle prvního odstavce tohoto bodu. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé porušení legislativního minima pracovních podmínek zaměstnanců dle prvního odstavce tohoto bodu a v případě, že porušení je trvalého charakteru, za každý započatý den trvání porušení dané povinnosti. V případě dlouhodobého a závažného porušování povinnosti zhotovitele dodržování legislativního minima pracovních podmínek zaměstnanců, má objednatel možnost odstoupit od smlouvy dle obchodních podmínek.
- 6.6 Objednatel v případě zhoršené epidemiologické situace, v souladu s vládními opatřeními neumožňující studentské exkurze a ani odbornou praxi studentů, upustí od aplikace ustanovení čl. 6.3 a čl. 6.4. této Smlouvy.

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 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.
- 7.3 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.
- 7.4 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.
- 7.5 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 v listinné podobě, lze namítnout kdykoliv. Tzn., že mezi smluvními stranami neplatí ust. § 582 odst. 1 první věta a odst. 2 občanského zákoníku.
- 7.6 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.
- 7.7 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.
- 7.7.1 Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu Objednatele až do doby skončení poslední záruční doby (včetně veškerých prodloužení) převést svoji podnikatelskou činnost ani její část. Převodem podnikatelské činnosti se rozumí přeměna Zhotovitele (s výjimkou fúze) nebo převod jeho obchodního závodu či jeho části.
- 7.7.2 Pokud dojde v důsledku převodu podnikatelské činnosti Zhotovitele ke změně v osobě Zhotovitele, je nový Zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne, kdy nastanou právní účinky převodu podnikatelské činnosti či její části, předložit Objednateli dokumenty prokazující, že splňuje kritéria kvalifikace stanovená v zadávací dokumentaci zadávacího řízení. 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.
- 7.8 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.
- 7.9 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.

- 7.10 Tato Smlouva je vyhotovena v listinné podobě ve **čtyřech** vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží **dvě** vyhotovení a Zhotovitel obdrží **dvě** vyhotovení.
- 7.11 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.
- 7.12 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.
- 7.13 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.
- 7.14 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.
- 7.15 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

Příloha č. 1:

Obchodní podmínky

Příloha č. 2:

Technické podmínky:
a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)
b) Všeobecné technické podmínky realizace stavby
c) Zvláštní technické podmínky

Příloha č. 3:

Související dokumenty - neobsazeno

Příloha č. 4:

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

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

V Brně dne 08.06.2021

V Brně dne 19.05.2021

.....
Ing. Libor Tkáč
ředitel Oblastního ředitelství Brno

.....
Ing. Pavel Borek, člen představenstva
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

PŘÍLOHA Č. 1

Obchodní podmínky

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

PŘÍLOHA Č. 2

Technické podmínky:

a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)

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

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

b) Všeobecné technické podmínky

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

c) Zvláštní technické podmínky

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

PŘÍLOHA Č. 3

Související dokumenty

Neobsazeno

PŘÍLOHA Č. 4

Rekapitulace Ceny Díla

- Rekapitulace Ceny Díla dle jednotlivých položek:

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

Rekapitulace nabídky akce: "Oprava mostních objektů na trati Žďár nad Sázavou - Nové Město na Moravě - Tišnov"

PA	Název PA	SO	TÚ	km	Název SO	Nabízená cena
639190065 Oprava mostních objektů na trati Žďár nad Sázavou - Nové Město na Moravě - Tišnov	Oprava mostních objektů na trati Žďár nad Sázavou - Nové Město na Moravě - Tišnov	SO 01	2071	80,741	Oprava mostu v km 80,741 tratě Žďár nad Sázavou – Tišnov (přes Nové Město na Moravě), Černvín – přes Svratku	3 796 364,65 Kč
		SO 02	2071	81,175	Oprava mostu v km 81,175 tratě Žďár nad Sázavou– Tišnov (přes Nové Město na Moravě)	972 375,28 Kč
		SO 03	2071	86,771	Oprava propustku v km 86,771 tratě Žďár nad Sázavou - Tišnov (přes Nové Město na Moravě)	2 166 970,50 Kč
		SO 04	2071	92,705	Oprava propustku v km 92,705 tratě Žďár nad Sázavou - Tišnov (přes Nové Město na Moravě)	2 643 559,99 Kč
		SO 05	2071	93,579	Oprava mostu v km 93,579 tratě Žďár nad Sázavou – Tišnov	1 534 617,44 Kč
		SO 06	2071	94,091	Oprava propustku v km 94,091 tratě Žďár nad Sázavou - Tišnov (přes Nové Město na Moravě)	1 781 701,89 Kč

Celková cena Kč(bez DPH) 12 895 589,75 Kč

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2071
Stavba: Oprava most v km 80,741

KSO:
Místo: Brno

CC-CZ:
Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel:
Správa Železnic, s. o.

IČ: 70994234
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 a Sborníku ÚOŽI. Položky, které pochází z těchto cenových soustav, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' nebo 'ÚOŽI' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy a Sborníku, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky a <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/>

Cena bez DPH	3 796 364,65
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 796 364,65	797 236,58
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 593 601,23
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2071

Stavba: Oprava most v km 80,741

Místo: Brno

Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel: Správa Železnic, s. o.

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 796 364,65	4 593 601,23	
3_SO 2071-20- 04	Oprava mostu v km 80,741	3 547 364,65	4 292 311,23	STA
SO_ 2071- 20-04	Oprava mostu v km 80,741	3 547 364,65	4 292 311,23	Soupis
4_VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	249 000,00	301 290,00	VON
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	249 000,00	301 290,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava most v km 80,741

Objekt:

3_SO 2071-20-04 - Oprava mostu v km 80,741

Soupis:

SO_2071-20-04 - Oprava mostu v km 80,741

KSO:

Místo: Brno

Zadavatel:

Správa Železnic, s. o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 6. 2020

IČ:

70994234

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 547 364,65

DPH základní
snížená

Základ daně
3 547 364,65
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
744 946,58
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 292 311,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava most v km 80,741

Objekt:

3_SO 2071-20-04 - Oprava mostu v km 80,741

Soupis:

SO_ 2071-20-04 - Oprava mostu v km 80,741

Místo:

Brno

Zadavatel:

Správa Železnic, s. o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

30. 6. 2020

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 547 364,65

HSV - Práce a dodávky HSV

3 051 712,78

1 - Zemní práce	17 112,00
4 - Vodorovné konstrukce	430 881,57
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 205 762,22
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	936 200,00
997 - Přesun sutě	450 085,12
998 - Přesun hmot	11 671,87

PSV - Práce a dodávky PSV

495 651,87

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	495 651,87
--	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava most v km 80,741

Objekt:

3_SO 2071-20-04 - Oprava mostu v km 80,741

Soupis:

SO_ 2071-20-04 - Oprava mostu v km 80,741

Místo:

Brno

Datum:

30. 6. 2020

Zadavatel:

Správa Železnic, s. o.

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 547 364,65

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 051 712,78

D 1

Zemní práce

17 112,00

1	K	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	120,000	81,60	9 792,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Cenu -3201 lze použít i pro LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2.□

2. Ceny jsou určeny pro případy, kdy se kořeny (pařezy) ponechají v půdě z důvodu stabilizace území.□

3. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení na hromady do vzdálenosti 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.□

4. V cenách nejsou započteny náklady na další manipulaci s porostem, tyto práce se oceňují cenou souboru cen 162 3.. Vodorovné přemístění smýcených křovin, katalogu 800-1 Zemní práce.□

5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých křovin a stromů, popř. jejich skupin, jejichž koruny se půdorysně překrývají; je-li tento součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.□

6. Ponechané pařezy a kořeny nesmějí přesahovat výšku 150 mm nad přilehlým terénem; v této výšce se také měří průměr kmene.□

VV

4*30

120,000

2	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	120,000	61,00	7 320,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souborů cen Odstranění křovin a stromů části A 01.□

2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na stanoveném místě.□

D 4

Vodorovné konstrukce

430 881,57

3	K	421941321	Oprava podlah z plechů montáž bez výztuh	m2	105,600	865,20	91 365,12	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách výroby 421 94-12 jsou započteny i náklady na spojovací materiál.□

2. V cenách výroby 421 94-12 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu pro výrobu podlahových plechů; které se oceňují jako specifikace u cen montáže.□

3. V cenách montáže 421 94-13 jsou započteny i náklady na zvedací mechanismy a kotevní materiál.□

4. V cenách montáže 421 94-13 nejsou započteny náklady na dodávku materiálů, které se oceňují ve specifikaci:□

a) u vyráběných podlah jako dodávka plechů; ztratné lze dohodnout ve výši 2 %,□

b) u nakupovaných podlah jako dodávka hotového nakupovaného výrobku.□

5. Demontáž podlah se oceňuje cenami souboru cen 421 94-15 části B01 tohoto katalogu.□

VV

(0,8+1+1+0,25+0,25)*32

105,600

4	K	4219413R	Výměna spojovacího materiálu a doplnění podpůrných prvků podlah	m2	64,000	779,10	49 862,40	
---	---	----------	---	----	--------	--------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách výroby 421 94-12 jsou započteny i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách výroby 421 94-12 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu pro výrobu podlahových plechů; které se oceňují jako specifikace u cen montáže. 3. V cenách montáže 421 94-13 jsou započteny i náklady na zvedací mechanismy a kotvení materiál. 4. V cenách montáže 421 94-13 nejsou započteny náklady na dodávku materiálů, které se oceňují ve specifikaci. a) u vyráběných podlah jako dodávka plechů; ztratné lze dohodnout ve výši 2 %, b) u nakupovaných podlah jako dodávka hotového nakupovaného výrobku. 5. Demontáž podlah se oceňuje cenami souboru cen 421 94-15 části B01 tohoto katalogu.					
	VV		(1+1)*32		64,000			
5	K	421941521	Demontáž podlahových plechů bez výztuh	m2	105,600	829,50	87 595,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		105,6		105,600			
6	K	423905211	Zdvih nebo spuštění mostního pole z tyčových dílců do 5000 kN	kus	0,500	300 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství zvedáků je dáno zatížením a podmínkami uvedenými v technické dokumentaci projektu. Zdvih a spuštění se vyjádří v zadání jako 2 kusy. 2. V cenách jsou započteny náklady na vystrojení podpěr z nosníků zvedacím zařízením včetně ukotvení do otvorů v nosné konstrukci, zdvih nebo spuštění mostního pole při opravách prefabrikovaných mostů, směrovou rektifikaci k dosažení definitivní polohy mostního pole a mostu jako celku, uvolnění a demontáž hydraulického zařízení na mostovce a manipulaci jeřábem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) rektifikační vanu a příčník pro spuštění, které se oceňují individuálně, b) ocelové podpěrné konstrukce z nosníků, tyto se oceňují souborem cen 948 42-1 , Podpěrné konstrukce dočasné z ocelových nosníků, c) nájemné hydraulických agregátů a zvedáků, jejich počet a dobu nasazení je nutné doplnit individuálně podle harmonogramu stavby.					
	VV		0,5"zvedání části mostu"		0,500			
7	K	4291721R2	Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí-oprava dolní pásnice podélníku	ks	1,000	33 050,85	33 050,85	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách výroby prvků 429 17-21 jsou započteny i náklady na rozměření, nařezání, příp. spojení dílů a vyvrtání otvorů. 2. V cenách výroby prvků 429 17-21 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu prvků a spojovacího materiálu; tyto náklady se oceňují jako specifikace u cen montáže. 3. V cenách montáže prvků 429 17-22 jsou započteny i náklady na zdvihací zařízení při osazení prvků do mostní konstrukce. 4. V cenách montáže prvků 429 17-22 nejsou započteny náklady na: a) dodávku kotveního materiálu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) u vyráběných prvků na dodávku materiálu prvků a spojovacího materiálu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) u nakupovaných prvků na dodávku hotových nakupovaných výrobků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 5. Demontáž prvků se oceňuje cenami souboru cen 963 07-11 části B01 tohoto katalogu.					
	VV		1"DP podélníku+spojovací materiál"		1,000			
8	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm první vrstva	m2	0,720	5 280,00	3 801,60	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu v místě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.					
	VV		0,09"plocha obetonování"*8"počet ložisek"		0,720			
9	K	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm každá další vrstva	m2	2,880	5 280,00	15 206,40	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu v místě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.					
	VV		4"40mm"*0,09*8		2,880			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 205 762,22	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	628613511	Ochranný nátěrový systém ocelových konstrukcí mostů základní a podkladní epoxidový, vrchní polyuretanový tl. min 280 µm	m2	930,000	1 177,05	1 094 656,50	CS ÚRS 2020 01
11	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	1 122,280	99,00	111 105,72	CS ÚRS 2020 01
	VV		192,28"spdní stavba"		192,280			
	VV		"NK"930		930,000			
	VV		Součet		1 122,280			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				936 200,00	
12	K	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	50,000	286,00	14 300,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Cena je určena pro čištění jakéhokoliv zdiva. □ 2. Počet měrných jednotek se měří v m2 čišťené plochy zdiva. □					
13	K	938905311	Údržba ocelových konstrukcí údržba ložisek očištění, nátěr, namazání	kus	8,000	4 725,00	37 800,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách 938 90-51 výměna nýtu jsou započteny i náklady na dodávku nýtu nebo trhacího šroubu. □ 2. V cenách 938 90-52 úpravy ukončení pojistných úhelníků jsou započteny i náklady na povolení a demontáž úhelníků, natvarování, seříznutí, vyvrtání nových a zavaření původních otvorů, nátěr a montáž nového provedení úhelníku. □					
14	K	938905312	Údržba ocelových konstrukcí údržba ložisek vysekání obetonávky a zalití ložiskových desek	kus	8,000	9 600,00	76 800,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách 938 90-51 výměna nýtu jsou započteny i náklady na dodávku nýtu nebo trhacího šroubu. □ 2. V cenách 938 90-52 úpravy ukončení pojistných úhelníků jsou započteny i náklady na povolení a demontáž úhelníků, natvarování, seříznutí, vyvrtání nových a zavaření původních otvorů, nátěr a montáž nového provedení úhelníku. □					
15	K	941111131	Montáž 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	234,000	557,75	130 513,50	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. □ 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. □ 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci. □					
	VV		3,5*4*3"bok opěr"		42,000			
	VV		32"cca délka"*3"cca 4 m výška"*2		192,000			
	VV		Součet		234,000			
16	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	15 444,000	4,03	62 239,32	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. □ 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. □ 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci. □					
	VV		234*66"plocha*počet dní"		15 444,000			
17	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	234,000	448,50	104 949,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. □					
	VV		234		234,000			
18	K	944611111	Montáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	432,000	59,80	25 833,60	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení plachty; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení. □					
	VV		32*5,5+4*32*2		432,000			
19	K	944611211	Montáž ochranné plachty Příplatek za první a každý další den použití plachty k ceně -1111	m2	28 512,000	3,22	91 808,64	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení plachty; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení. □					
	VV		432*66"plocha*počet dní"		28 512,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	944611811	Demontáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	432,000	43,70	18 878,40	CS ÚRS 2020 01
VV			432		432,000			
21	K	946311131	Montáž zavěšeného řadového trubkového lešení šíře do 1,5 m s provozním zatížením tř. 3 přes 150 do 200 kg/m2, umístěného ve výšce do 10 m	m2	176,000	195,00	34 320,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně příplatku jsou započteny i náklady na závěsný systém. □ 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 pohledové plochy. Pohledová plocha lešení je dána součinem výšky zavěšeného lešení (měřená jako svislá vzdálenost nejvyššího závěsného bodu od nejnižší úrovně podlahy) a délky. □ 3. Montáž lešení zavěšených řadových trubkových s úrovní zavěšení vyšší než 25 m se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším zatížením než 200 kg/m2. □					
VV			32*5,5		176,000			
22	K	946311231	Montáž zavěšeného řadového trubkového lešení šíře do 1,5 m Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131	m2	11 616,000	2,08	24 161,28	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně příplatku jsou započteny i náklady na závěsný systém. □ 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 pohledové plochy. Pohledová plocha lešení je dána součinem výšky zavěšeného lešení (měřená jako svislá vzdálenost nejvyššího závěsného bodu od nejnižší úrovně podlahy) a délky. □ 3. Montáž lešení zavěšených řadových trubkových s úrovní zavěšení vyšší než 25 m se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším zatížením než 200 kg/m2. □					
VV			32*5,5*66		11 616,000			
23	K	946311831	Demontáž zavěšeného řadového trubkového lešení šíře do 1,5 m s provozním zatížením tř. 3 přes 150 do 200 kg/m2, umístěného ve výšce do 10 m	m2	176,000	117,00	20 592,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: □ 1. Demontáž lešení zavěšených řadových trubkových s úrovní zavěšení vyšší než 25 m se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším zatížením než 200 kg/m2. □					
24	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm	m2	30,000	495,00	14 850,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnovení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním. □					
25	K	985121123	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 1 250 do 2 500 barů	m2	192,280	242,00	46 531,76	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. □ 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. □ 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí. □					
VV			"viz výkres nový stav"192,28		192,280			
26	K	985142111	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry do 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	192,250	440,00	84 590,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny lze použít pro vysekání spojovací hmoty ze spár cihelného nebo kamenného zdiva. □ 2. Ceny se nepoužijí v případě, jestliže se provádí otlučení omítek oceňované cenami souboru cen 985 11-1 Otlučení a odsekání vrstev. □ 3. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: □ a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, □ b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, □ c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2. □					
27	K	985231111	Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	192,250	660,00	126 885,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro spárování cihelného nebo kamenného zdiva. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání potřebných hmot, b) vypláchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vysekání a vyčištění spár, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 14-2 Vysekání spojovací hmoty za spár zdiva, b) úpravu spár po provedeném spárování, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 23-3. 4. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.					
	PSC							
28	K	985233111	Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m uhlazením	m2	192,250	110,00	21 147,50	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.					
	D	997	Přesun sutě				450 085,12	
29	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	10,000	350,00	3 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
30	K	997013843	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání s obsahem nebezpečných látek zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 12 01 16	t	61,980	7 019,25	435 053,12	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		61,98"písek pro tryskání"		61,980			
31	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	10,000	226,00	2 260,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat suť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		10"vybourané omítky"		10,000			
32	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	490,000	12,80	6 272,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat suť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		10*49		490,000			
33	K	997211612	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	10,000	300,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		10		10,000			
	D	998	Přesun hmot				11 671,87	
34	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	6,479	448,50	2 905,83	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. □ 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot. □								
35	K	998212195	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	6,479	713,00	4 619,53	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. □ 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot. □								
36	K	998212199	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5000 m	t	126,495	32,78	4 146,51	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. □ 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot. □								
VV			14,055*9*50 km''		126,495			
D		PSV	Práce a dodávky PSV				495 651,87	
D		789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				495 651,87	
37	K	789121152	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy I odstranění rzi a nečistot pomocí ručního nářadí stupeň přípravy St 2, stupeň zrezivění C	m2	93,000	366,45	34 079,85	CS ÚRS 2020 01
VV			lokální dočištění míst 10% z celkové výměry					
VV			930*0,1		93,000			
38	K	789221122	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy I stupeň zrezivění B, stupeň přípravy Sa 2½	m2	930,000	315,00	292 950,00	CS ÚRS 2020 01
VV			930		930,000			
39	M	42118101	materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)	t	55,800	3 021,90	168 622,02	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava most v km 80,741

Objekt:

4_VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Brno

Zadavatel:

Správa Železnic, s. o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 6. 2020

IČ:

70994234

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

249 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně
249 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
52 290,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

301 290,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava most v km 80,741

Objekt:

4_VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Brno

Zadavatel:

Správa Železnic, s. o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

30. 6. 2020

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

249 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

249 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

15 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

184 000,00

VRN6 - Územní vlivy

50 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava most v km 80,741

Objekt:

4_VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Brno

Datum:

30. 6. 2020

Zadavatel:

Správa Železnic, s. o.

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

249 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

249 000,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

15 000,00

1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN3

Zařízení staveniště

184 000,00

2	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	124 000,00	124 000,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	032503000	Skládky na staveništi	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	034603000	Alarm, strážní služba staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 01
6	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 01

D VRN6

Územní vlivy

50 000,00

7	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

VV

"dvoucestný bagr s vozíkem po dobu výluky 10 hod denně +překládka na drážní dopravu"1

1,000

8	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2071
Stavba: Oprava most v km 81,175

KSO:
Místo: Brno

CC-CZ:
Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel:
Správa Železnic, s. o.

IČ: 70994234
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Proiektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS a Sborníku ÚOŽI. Položky, které pochází z těchto cenových soustav, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' nebo 'ÚOŽI' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy a Sborníku, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky a <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/>

Cena bez DPH	972 375,28
---------------------	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	972 375,28	204 198,81
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 176 574,09
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2071

Stavba: Oprava most v km 81,175

Místo: Brno

Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel: Správa Železnic, s. o.

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		972 375,28	1 176 574,09	
3_SO 2071-20- 05	Oprava mostu v km 81,175	817 375,28	989 024,09	STA
SO_ 2071- 20-05	Oprava mostu v km 81,175	817 375,28	989 024,09	Soupis
4_VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	155 000,00	187 550,00	VON
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	155 000,00	187 550,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava most v km 81,175

Objekt:

3_SO 2071-20-05 - Oprava mostu v km 81,175

Soupis:

SO_ 2071-20-05 - Oprava mostu v km 81,175

KSO:

Místo: Brno

Zadavatel:

Správa Železnic, s. o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 6. 2020

IČ:

70994234

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

817 375,28

DPH základní
snížená

Základ daně

817 375,28

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

171 648,81

0,00

Cena s DPH

v CZK

989 024,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava most v km 81,175

Objekt:

3_SO 2071-20-05 - Oprava mostu v km 81,175

Soupis:

SO_2071-20-05 - Oprava mostu v km 81,175

Místo:

Brno

Zadavatel:

Správa Železnic, s. o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

30. 6. 2020

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

817 375,28

HSV - Práce a dodávky HSV

707 834,66

1 - Zemní práce

2 852,00

4 - Vodorovné konstrukce

95 875,28

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

253 712,88

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

255 957,00

997 - Přesun sutě

95 116,24

998 - Přesun hmot

4 321,26

PSV - Práce a dodávky PSV

109 540,62

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

109 540,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava most v km 81,175

Objekt:

3_SO 2071-20-05 - Oprava mostu v km 81,175

Soupis:

SO_2071-20-05 - Oprava mostu v km 81,175

Místo:

Brno

Datum:

30. 6. 2020

Zadavatel:

Správa Železnic, s. o.

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

817 375,28

D HSV

Práce a dodávky HSV

707 834,66

D 1

Zemní práce

2 852,00

1	K	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	20,000	81,60	1 632,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Cenu -3201 lze použít i pro LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2.□

2. Ceny jsou určeny pro případy, kdy se kořeny (pařezy) ponechají v půdě z důvodu stabilizace území.□

3. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení na hromady do vzdálenosti 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.□

4. V cenách nejsou započteny náklady na další manipulaci s porostem, tyto práce se oceňují cenou souboru cen 162 3.. Vodorovné přemístění smýcených křovin, katalogu 800-1 Zemní práce.□

5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých křovin a stromů, popř. jejich skupin, jejichž koruny se půdorysně překrývají; je-li tento součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.□

6. Ponechané pařezy a kořeny nesmějí přesahovat výšku 150 mm nad přilehlým terénem; v této výšce se také měří průměr kmene.□

VV

20

20,000

2	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	20,000	61,00	1 220,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souborů cen Odstranění křovin a stromů části A 01.□

2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na stanoveném místě.□

D 4

Vodorovné konstrukce

95 875,28

3	K	421941321	Oprava podlah z plechů montáž bez výztuh	m2	27,972	1 363,96	38 152,69	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách výroby 421 94-12 jsou započteny i náklady na spojovací materiál.□

2. V cenách výroby 421 94-12 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu pro výrobu podlahových plechů; které se oceňují jako specifikace u cen montáže.□

3. V cenách montáže 421 94-13 jsou započteny i náklady na zvedací mechanismy a kotevní materiál.□

4. V cenách montáže 421 94-13 nejsou započteny náklady na dodávku materiálů, které se oceňují ve specifikaci:□

a) u vyráběných podlah jako dodávka plechů; ztratné lze dohodnout ve výši 2 %,□

b) u nakupovaných podlah jako dodávka hotového nakupovaného výrobku.□

5. Demontáž podlah se oceňuje cenami souboru cen 421 94-15 části B01 tohoto katalogu.□

VV

(0,25*2+1,1+1,1+1)*7,56

27,972

4	K	4219413R	Výměna spojovacího materiálu a doplnění podpůrných prvků podlah	m2	16,632	868,35	14 442,40	
---	---	----------	---	----	--------	--------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách výroby 421 94-12 jsou započteny i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách výroby 421 94-12 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu pro výrobu podlahových plechů; které se oceňují jako specifikace u cen montáže. 3. V cenách montáže 421 94-13 jsou započteny i náklady na zvedací mechanismy a kotvení materiál. 4. V cenách montáže 421 94-13 nejsou započteny náklady na dodávku materiálů, které se oceňují ve specifikaci. a) u vyráběných podlah jako dodávka plechů; ztratné lze dohodnout ve výši 2 %, b) u nakupovaných podlah jako dodávka hotového nakupovaného výrobku. 5. Demontáž podlah se oceňuje cenami souboru cen 421 94-15 části B01 tohoto katalogu.					
	VV		(1,1+1,1)*7,56		16,632			
5	K	421941521	Demontáž podlahových plechů bez výztuh	m2	27,972	1 207,50	33 776,19	CS ÚRS 2020 01
6	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm první vrstva	m2	0,360	5 280,00	1 900,80	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu v místě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obručníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.					
	VV		0,09"plochaobetonování"*4"počet ložisek"		0,360			
7	K	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm každá další vrstva	m2	1,440	5 280,00	7 603,20	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu v místě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obručníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.					
	VV		4"40mm"*0,09*4		1,440			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				253 712,88	
8	K	628613511	Ochranný nátěrový systém ocelových konstrukcí mostů základní a podkladní epoxidový, vrchní polyuretanový tl. min 280 µm	m2	180,000	1 274,70	229 446,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		180		180,000			
9	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	245,120	99,00	24 266,88	CS ÚRS 2020 01
	VV		65,12"spodní stavba"		65,120			
	VV		"NK"180		180,000			
	VV		Součet		245,120			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				255 957,00	
10	K	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	30,000	286,00	8 580,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro čištění jakéhokoli zdiva. 2. Počet měrných jednotek se měří v m2 čištěné plochy zdiva.					
	PSC							
11	K	938905311	Údržba ocelových konstrukcí údržba ložisek očištění, nátěr, namazání	kus	4,000	4 500,00	18 000,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 938 90-51 výměna nýtu jsou započteny i náklady na dodávku nýtu nebo trhacího šroubu. 2. V cenách 938 90-52 úpravy ukončení pojistných úhelníků jsou započteny i náklady na povolení a demontáž úhelníků, natvarování, seříznutí, vyvrtání nových a zavaření původních otvorů, nátěr a montáž nového provedení úhelníku.					
	PSC							
12	K	938905312	Údržba ocelových konstrukcí údržba ložisek vysekání obetonávky a zalití ložiskových desek	kus	4,000	9 600,00	38 400,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 938 90-51 výměna nýtu jsou započteny i náklady na dodávku nýtu nebo trhacího šroubu. 2. V cenách 938 90-52 úpravy ukončení pojistných úhelníků jsou započteny i náklady na povolení a demontáž úhelníků, natvarování, seříznutí, vyvrtání nových a zavaření původních otvorů, nátěr a montáž nového provedení úhelníku.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	941111131	Montáž 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	63,000	557,75	35 138,25	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. □ 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. □ 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci. □					
	VV		9*7		63,000			
	VV		Součet		63,000			
14	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	3 339,000	4,03	13 456,17	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. □ 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. □ 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci. □					
	VV		63*53"plocha*počet dní"		3 339,000			
15	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	63,000	448,50	28 255,50	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. □					
	VV		63		63,000			
16	K	944611111	Montáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilií z umělých vláken	m2	63,000	59,80	3 767,40	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení plachty; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení. □					
	VV		63		63,000			
17	K	944611211	Montáž ochranné plachty Příplatek za první a každý další den použití plachty k ceně -1111	m2	3 339,000	3,22	10 751,58	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení plachty; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení. □					
	VV		63*53"plocha*počet dní"		3 339,000			
18	K	944611811	Demontáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilií z umělých vláken	m2	63,000	43,70	2 753,10	CS ÚRS 2020 01
	VV		63		63,000			
19	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm	m2	5,000	495,00	2 475,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním. □					
20	K	985121123	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 1 250 do 2 500 barů	m2	65,000	242,00	15 730,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. □ 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. □ 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí. □					
	VV		"viz výkres nový stav"65		65,000			
21	K	985142111	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdíva včetně vyčištění hloubky spáry do 40 mm délky spáry na 1 m2 upravené plochy do 6 m	m2	65,000	440,00	28 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny lze použít pro vysekání spojovací hmoty ze spár cihelného nebo kamenného zdíva. □ 2. Ceny se nepoužijí v případě, jestliže se provádí otlučení omítek oceňované cenami souboru cen 985 11-1 Otlučení a odsekání vrstev. □ 3. Délce spáry na 1 m2 upravené plochy odpovídají tyto počty kamenů: □ a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2 □ b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2 □ c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2 □					
	VV		65		65,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
22	K	985231111	Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	65,000	660,00	42 900,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro spárování cihelného nebo kamenného zdiva.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na:☐ a) dodání potřebných hmot,☐ b) vypláchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) vysekání a vyčištění spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 14-2 Vysekání spojovací hmoty za spár zdiva,☐ b) úpravu spár po provedeném spárování; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 23-3.☐ 4. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů:☐ a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2,☐ b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2,☐ c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.☐						
	VV		65		65,000				
23	K	985233111	Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m uhlazením	m2	65,000	110,00	7 150,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů:☐ a) do 6 m - do10 kusů na 1 m2,☐ b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2,☐ c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.☐						
	VV		65		65,000				
	D	997	Přesun sutě				95 116,24		
24	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	5,000	350,00	1 750,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐ 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.☐ 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.☐						
25	K	997013843	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání s obsahem nebezpečných látek zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 12 01 16	t	12,480	7 019,25	87 600,24	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐ 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.☐ 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.☐						
	VV		12,48"písek pro tryskání"		12,480				
26	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	5,000	226,00	1 130,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.☐ 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat suť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.☐						
	VV		5"vybourané omítky"		5,000				
27	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	245,000	12,80	3 136,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.☐ 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat suť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.☐						
	VV		5*49		245,000				
28	K	997211612	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	5,000	300,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01	
	VV		5		5,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot					
				4 321,26				
29	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	2,519	448,50	1 129,77	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. □ 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot. □					
30	K	998212195	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	2,519	713,00	1 796,05	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. □ 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot. □					
31	K	998212199	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5000 m	t	42,570	32,78	1 395,44	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. □ 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot. □					
VV			4,73*9"50 km"	42,570				
D PSV			Práce a dodávky PSV	109 540,62				
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	109 540,62				
32	K	789121152	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy I odstranění rzi a nečistot pomocí ručního nářadí stupeň přípravy St 2, stupeň zrezivění C	m2	18,000	366,45	6 596,10	CS ÚRS 2020 01
VV			lokální dočištění míst 10% z celkové výměry	18,000				
VV			180°0,1					
33	K	789221122	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy I stupeň zrezivění B, stupeň přípravy Sa 2½	m2	180,000	390,60	70 308,00	CS ÚRS 2020 01
VV			180	180,000				
34	M	42118101	materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)	t	10,800	3 021,90	32 636,52	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava most v km 81,175

Objekt:

4_VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Brno

Zadavatel:

Správa Železnic, s. o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 6. 2020

IČ:

70994234

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

155 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně
155 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
32 550,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

187 550,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava most v km 81,175

Objekt:

4_VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Brno

Zadavatel:

Správa Železnic, s. o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

30. 6. 2020

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

155 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

155 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

15 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

90 000,00

VRN6 - Územní vlivy

50 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava most v km 81,175
 Objekt: 4_VRN - Vedlejší rozpočtové náklady
 Soupis: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Brno
 Zadavatel: Správa Železnic, s. o.
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 30. 6. 2020
 Projektant:
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 155 000,00

 D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 155 000,00

 D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 15 000,00

1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

 D VRN3 Zařízení staveniště 90 000,00

2	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	032503000	Skládky na staveništi	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	034603000	Alarm, strážní služba staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 01
6	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 01

 D VRN6 Územní vlivy 50 000,00

7	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

 VV "dvoucestný bagr s vozíkem po dobu výluky 10 hod denně +překládka na drážní dopravu"1

8	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

REKAPITULACE ZAKÁZKY

Kód: 2071
Zakázka: Oprava most v km 93,579

KSO:
Místo: Brno

CC-CZ:
Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel:
Správa Železnic, s. o.

IČ: 70994234
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 a Sborníku ÚOŽI. Položky, které pochází z těchto cenových soustav, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' nebo 'ÚOŽI' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy a Sborníku, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky a <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/>

Cena bez DPH	1 534 617,44
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 534 617,44	322 269,66
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 856 887,10
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2071

Zakázka: Oprava most v km 93,579

Místo: Brno

Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel: Správa Železnic, s. o.

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady zakázky celkem		1 534 617,44	1 856 887,10	
1_SU				
2071-10-08	Most v km 93,579 - Železniční svršek	361 971,00	437 984,91	STA
SO 2071-10-08	Most v km 93,579 - Železniční svršek	361 971,00	437 984,91	Soupis
2_VON	Vedlejší a ostatní náklady	30 000,00	36 300,00	VON
VON	Vedlejší a ostatní náklady	30 000,00	36 300,00	Soupis
3_SU				
2071-20-08	Oprava mostu v km 93,579	926 301,44	1 120 824,74	STA
SO_ 2071-20-08	Oprava mostu v km 93,579	926 301,44	1 120 824,74	Soupis
4_VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	216 345,00	261 777,45	VON
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	216 345,00	261 777,45	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava most v km 93,579

Objekt:

1_SO 2071-10-08 - Most v km 93,579 - Železniční svršek

Soupis:

SO 2071-10-08 - Most v km 93,579 - Železniční svršek

KSO:

Místo: Brno

Zadavatel:

Správa Železnic, s. o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 6. 2020

IČ:

70994234

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

361 971,00

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

361 971,00

21,00%

76 013,91

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

437 984,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava most v km 93,579

Objekt: 1_SO 2071-10-08 - Most v km 93,579 - Železniční svršek

Soupis: SO 2071-10-08 - Most v km 93,579 - Železniční svršek

Místo: Brno

Zadavatel: Správa Železnic, s. o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Náklady zakázky celkem

- 5 - Komunikace pozemní
- OST - Ostatní

Datum: 30. 6. 2020

Projektant:

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

361 971,00

290 987,67

70 983,33

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava most v km 93,579

Objekt:

1_SO 2071-10-08 - Most v km 93,579 - Železniční svršek

Soupis:

SO 2071-10-08 - Most v km 93,579 - Železniční svršek

Místo:

Brno

Datum:

30. 6. 2020

Zadavatel:

Správa Železnic, s. o.

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

361 971,00

D	5	Komunikace pozemní					290 987,67	
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	0,038	4 510,00	171,38	Sborník UOŽI 01 2020
	P	Poznámka k položce: □						
	VV	Kilometr koleje=km						
		0,038"délka úseku"			0,038			
2	K	5905110010	Snižení KL pod patou kolejnice v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snížení KL pod patou kolejnice ručně vidlemi. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva.	km	0,044	76 780,00	3 378,32	Sborník UOŽI 01 2020
	P	Poznámka k položce: □						
	VV	Kilometr koleje=km						
		(0,011+0,011)"před a za mostem"*2"kolejnice"			0,044			
3	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	2,200	648,00	1 425,60	Sborník UOŽI 01 2020
	VV	0,05"výška"*2,0"šířka"*22"délka úseku"			2,200			
4	M	5955101012	Kamenivo drcené štěrku frakce 16/32	t	4,400	380,00	1 672,00	Sborník UOŽI 01 2020
	VV	2,2*2			4,400			
5	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	144,000	9,20	1 324,80	Sborník UOŽI 01 2020
	VV	18*2*4"pro vrtule R1"			144,000			
	VV	Součet			144,000			
6	K	5907015195	Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou kompletu tv. S49 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic. zřízení svaru. demontáž nebo montáž	m	39,000	378,40	14 757,60	Sborník UOŽI 01 2020
	VV	2*(19,5)			39,000			
7	M	5958140010	Podkladnice žebrová tv. S4M	kus	24,000	504,00	12 096,00	Sborník UOŽI 01 2020
	VV	2*12"podkladnice na mostnicích"			24,000			
8	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	76,000	35,21	2 675,96	Sborník UOŽI 01 2020
	VV	"oca 20 prahů"20*2			40,000			
	VV	"mostnice+pozednice"18*2			36,000			
	VV	Součet			76,000			
9	M	5958158070	Podložka polyetylenová pod podkladnicí 380/160/2 (S4, R4)	kus	36,000	19,44	699,84	Sborník UOŽI 01 2020
	VV	18*2			36,000			
	VV	Součet			36,000			
10	M	5958173000	Polyetylenové pásy v kotoučích	m2	4,000	152,40	609,60	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2"atypická podložka pod podkladnice**2		4,000			
11	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	6,000	424,60	2 547,60	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		4"pro nové svary"		4,000			
	VV		2"dělení nové kolejnice"		2,000			
	VV		Součet		6,000			
12	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.	úl.pl.	36,000	135,30	4 870,80	Sborník UOŽI 01 2020
	VV		16"mostnic**2		32,000			
	VV		2"pozednice**2		4,000			
	VV		Součet		36,000			
13	K	5906060010	Vrtání pražce dřevěného do 8 otvorů. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na potřebnou manipulaci, označení, vyvrtání otvorů a jejich ošetření impregnací.	kus	18,000	59,95	1 079,10	Sborník UOŽI 01 2020
	VV		18"mostnic+pozednice"		18,000			
14	K	5908053150	Výměna drobného kolejiva šroub svérkový tv. T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu součástí, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus	72,000	69,19	4 981,68	Sborník UOŽI 01 2020
	VV		(18)*2*2		72,000			
15	K	5908053250	Výměna drobného kolejiva kroužek dvojité pružný. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu součástí, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus	216,000	44,44	9 599,04	Sborník UOŽI 01 2020
	VV		(18)*4*2+(18)*2*2		216,000			
16	M	5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145)	kus	144,000	33,84	4 872,96	Sborník UOŽI 01 2020
	VV		18"pozednice+mostnice**4*2		144,000			
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 KI pod natou kolejnice	km	0,022	6 050 000,00	133 100,00	Sborník UOŽI 01 2020
	VV		0,011*2		0,022			
18	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	4,000	6 116,00	24 464,00	Sborník UOŽI 01 2019
19	K	5910040030	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražcu "u". 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	100,000	30,03	3 003,00	Sborník UOŽI 01 2020
20	K	5910040130	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražcu "u". 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	100,000	33,00	3 300,00	Sborník UOŽI 01 2020
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.	t	1,911	6 632,65	12 674,99	Sborník UOŽI 01 2020
	VV		0,049"kg/m-kolejnice**19,5*2		1,911			
	VV		Součet		1,911			
22	K	5999015010	Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 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.	t	1,911	9 693,88	18 525,00	Sborník UOŽI 01 2020
	VV		1,911		1,911			
23	K	9903200R	Doprava podbíječky	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VV		"doprava podbíječky"1		1,000			
24	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 sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	0,200	2 200,00	440,00	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"odhad hmotnosti"0,2		0,200			
25	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	kus	2,000	2 750,00	5 500,00	Sborník UOŽI 01 2020
VV			"dvoucestní bagr"1		1,000			
VV			"nákladní vůz"1		1,000			
VV			Součet		2,000			
26	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	36,000	89,40	3 218,40	Sborník UOŽI 01 2020
VV			18"pozednice+mostnice"*2		36,000			
D		OST	Ostatní				70 983,33	
27	M	5957101050	Kolejnice třídy R260 tv. 49 E1 délky 25,000 m	kus	2,000	29 161,00	58 322,00	Sborník UOŽI 01 2020
VV			2		2,000			
28	K	9902100600	Doprava obousměrna (např. dodavek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 80 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.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 sutí ze stavby)	t	4,822	1 188,00	5 728,54	Sborník UOŽI 01 2020
VV			"kolejnice"1,911*2		3,822			
VV			"upevňovací"0,5"tam i zpět"*2		1,000			
VV			Součet		4,822			
29	K	9902300600	Doprava jednosměrna (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 80 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.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 sutí ze stavby)	t	4,400	628,10	2 763,64	Sborník UOŽI 01 2020
VV			"kamenivo"4,4		4,400			
30	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, sutí Poznámka: 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. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	4,400	238,70	1 050,28	Sborník UOŽI 01 2019
31	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 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. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	4,822	646,80	3 118,87	Sborník UOŽI 01 2019

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava most v km 93,579

Objekt:

2_VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Brno

Zadavatel:

Správa Železnic, s. o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 6. 2020

IČ:

70994234

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

30 000,00

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

30 000,00

21,00%

6 300,00

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

36 300,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava most v km 93,579
Objekt: 2_VON - Vedlejší a ostatní náklady
Soupis: VON - Vedlejší a ostatní náklady
Místo: Brno
Zadavatel: Správa Železnic, s. o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Náklady zakázky celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Datum: 30. 6. 2020

Projektant:

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

30 000,00

30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava most v km 93,579

Objekt:

2_VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Brno

Datum:

30. 6. 2020

Zadavatel:

Správa Železnic, s. o.

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

30 000,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					30 000,00	
1	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
	VV	1			1,000			
2	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí - V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytýčení sítí ve správě provozovatele.	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
3	K	023131001	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení žel. svršku a spodku dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., a vyhlášky č. 31/1995 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	Sborník UOŽI 01 2019

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava most v km 93,579

Objekt:

3_SO 2071-20-08 - Oprava mostu v km 93,579

Soupis:

SO_ 2071-20-08 - Oprava mostu v km 93,579

KSO:

Místo: Brno

Zadavatel:

Správa Železnic, s. o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 6. 2020

IČ:

70994234

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

926 301,44

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

926 301,44

21,00%

194 523,30

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 120 824,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava most v km 93,579

Objekt:

3_SO 2071-20-08 - Oprava mostu v km 93,579

Soupis:

SO_ 2071-20-08 - Oprava mostu v km 93,579

Místo:

Brno

Zadavatel:

Správa Železnic, s. o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

30. 6. 2020

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem

926 301,44

HSV - Práce a dodávky HSV

833 753,81

1 - Zemní práce

2 852,00

4 - Vodorovné konstrukce

31 131,10

5 - Komunikace pozemní

150 524,88

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

164 522,07

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

373 139,94

997 - Přesun sutě

100 194,40

998 - Přesun hmot

11 389,42

PSV - Práce a dodávky PSV

92 547,63

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

92 547,63

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava most v km 93,579
Objekt: 3_SO 2071-20-08 - Oprava mostu v km 93,579
Soupis: SO_ 2071-20-08 - Oprava mostu v km 93,579

Místo: Brno

Zadavatel: Správa Železnic, s. o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 30. 6. 2020

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

926 301,44

D HSV Práce a dodávky HSV

833 753,81

D 1 Zemní práce

2 852,00

1	K	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	20,000	81,60	1 632,00	CS ÚRS 2020 01
VV					20,000			
2	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	20,000	61,00	1 220,00	CS ÚRS 2020 01

D 4 Vodorovné konstrukce

31 131,10

3	K	421941221	Oprava podlah z plechů výroba bez výztuh	m2	11,295	554,30	6 260,82	CS ÚRS 2020 01
VV					11,295			
4	K	421941321	Oprava podlah z plechů montáž bez výztuh	m2	11,295	724,50	8 183,23	CS ÚRS 2020 01
VV					11,295			
5	K	4219413R	Výměna spojovacího materiálu a doplnění podpůrných prvků podlah	m2	11,295	396,75	4 481,29	
VV					11,295			
6	K	421941521	Demontáž podlahových plechů bez výztuh	m2	11,295	239,20	2 701,76	CS ÚRS 2020 01
VV					11,295			
7	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm první vrstva	m2	0,360	5 280,00	1 900,80	CS ÚRS 2020 01
VV					0,360			
8	K	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm každá další vrstva	m2	1,440	5 280,00	7 603,20	CS ÚRS 2020 01
VV					1,440			

D 5 Komunikace pozemní

150 524,88

9	K	521272215	Demontáž mostnic s odsunem hmot mimo objekt mostu se zřízením pomocné montážní lávky	kus	16,000	278,30	4 452,80	CS ÚRS 2020 01
VV					16,000			
10	K	521273121	Mostnice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením výroba s převýšením bez klínu	kus	16,000	1 932,00	30 912,00	CS ÚRS 2020 01
VV					16,000			
11	K	521273221	Mostnice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením montáž s převýšením bez klínu	kus	16,000	2 208,00	35 328,00	CS ÚRS 2020 01
VV					16,000			
12	K	521281111	Pozednice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením výroba	kus	2,000	1 667,50	3 335,00	CS ÚRS 2020 01
VV					2,000			
13	K	521281211	Pozednice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením montáž	kus	2,000	1 127,00	2 254,00	CS ÚRS 2020 01
VV					2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	521283221	Demontáž pozednic s odstraněním šterku	kus	2,000	278,30	556,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		2		2,000			
15	M	60815345	mostnice dřevěná impregnovaná olejem DB 240x240mm dl 2,4m	m3	2,269	29 670,00	67 321,23	CS ÚRS 2020 01
	VV		10*0,24*0,24*2,15		1,238			
	VV		2*0,24*0,24*2,98		0,343			
	VV		2*0,24*0,24*1,405		0,162			
	VV		2*0,24*0,24*2,275		0,262			
	VV		2*0,2*0,2*3,3		0,264			
	VV		Součet		2,269			
16	M	31198002	šroub mostnicový ČSN 02 1352 20x260mm	100 kus	0,320	18 975,00	6 072,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		16*2/100		0,320			
17	M	31197009	tyč závitová Zn bílý DIN 975 8.8 M20	m	3,000	97,75	293,25	CS ÚRS 2020 01
	VV		(2*0,57+2*0,43)*1,5"tyč+spojovací materiál"		3,000			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				164 522,07	
18	K	628613511	Ochranný nátěrový systém ocelových konstrukcí mostů základní a podkladní epoxidový, vrchní polyuretanový tl. min 280 µm	m2	189,000	706,10	133 452,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		189"viz výkaz nátěrové plochy"		189,000			
19	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	313,830	99,00	31 069,17	CS ÚRS 2020 01
	VV		124,83"spodní stavba"		124,830			
	VV		"NK"189		189,000			
	VV		Součet		313,830			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				373 139,94	
20	M	13611220	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 6mm tabule	t	0,660	31 970,00	21 100,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,66"plech PV6, viz výkaz materiálu"		0,660			
21	K	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	30,000	286,00	8 580,00	CS ÚRS 2020 01
22	K	938905311	Údržba ocelových konstrukcí údržba ložisek očištění, nátěr, namazání	kus	4,000	4 500,00	18 000,00	CS ÚRS 2020 01
23	K	938905312	Údržba ocelových konstrukcí údržba ložisek vysekání obetonávky a zalití ložiskových desek	kus	4,000	9 600,00	38 400,00	CS ÚRS 2020 01
24	K	941111131	Montáž 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	55,000	557,75	30 676,25	CS ÚRS 2020 01
	VV		5,5*10		55,000			
	VV		Součet		55,000			
25	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	3 245,000	4,03	13 077,35	CS ÚRS 2020 01
	VV		55*59"plocha*počet dní"		3 245,000			
26	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	55,000	448,50	24 667,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		55		55,000			
27	K	944611111	Montáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	55,000	59,80	3 289,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		55		55,000			
28	K	944611211	Montáž ochranné plachty Příplatek za první a každý další den použití plachty k ceně -1111	m2	3 245,000	3,22	10 448,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		55*59"plocha*počet dní"		3 245,000			
29	K	944611811	Demontáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	55,000	43,70	2 403,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		55		55,000			
30	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm	m2	5,000	495,00	2 475,00	CS ÚRS 2020 01
31	K	985121123	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 1 250 do 2 500 barů	m2	124,830	242,00	30 208,86	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz výkres nový stav"124,83		124,830			
32	K	985142111	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry do 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	124,830	440,00	54 925,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		124,83		124,830			
33	K	985221111	Doplnění zdiva ručně do aktivované malty kamenem délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m3	0,875	19 800,00	17 325,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,5*0,5*0,5*5"odhad doplnění kamenů svahových kůželů"		0,625			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,5*0,5*0,5*2"doplnění kamenů opěr"		0,250			
	VV		Součet		0,875			
34	M	58380650	kámen lomový neupravený žula, třída I netříděný	t	1,094	1 320,00	1 444,08	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,875*1,25"kámen pro doplnění"		1,094			
35	K	985231111	Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	124,830	660,00	82 387,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		124,83		124,830			
36	K	985233111	Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m uhlazením	m2	124,830	110,00	13 731,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		124,83		124,830			
D	997		Přesun sutě				100 194,40	
37	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	5,000	350,00	1 750,00	CS ÚRS 2020 01
38	K	997013843	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání s obsahem nebezpečných látek zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 12 01 16	t	11,340	6 685,00	75 807,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		11,34"písek pro tryskání"		11,340			
39	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	5,000	226,00	1 130,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		5"vybourané omítky"		5,000			
40	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	245,000	12,80	3 136,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		5*49		245,000			
41	K	997211612	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	5,000	300,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		5		5,000			
42	K	997211621	Ekologická likvidace mostnic s drcením s odvozem drtě do 20 km	kus	18,000	937,25	16 870,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		18		18,000			
D	998		Přesun hmot				11 389,42	
43	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	7,374	448,50	3 307,24	CS ÚRS 2020 01
44	K	998212195	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	7,374	713,00	5 257,66	CS ÚRS 2020 01
45	K	998212199	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i	t	86,166	32,78	2 824,52	CS ÚRS 2020 01
	VV		9,574*9*50 km"		86,166			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				92 547,63	
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				92 547,63	
46	K	789121152	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy I odstranění rzi a nečistot pomocí ručního nářadí stupeň přípravy St 2, stupeň zrezivění C	m2	18,900	496,80	9 389,52	CS ÚRS 2020 01
	VV		lokální dočištění míst 10% z celkové výměry					
	VV		189*0,1		18,900			
47	K	789221122	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy I stupeň zrezivění B, stupeň přípravy Sa 2½	m2	189,000	304,75	57 597,75	CS ÚRS 2020 01
	VV		189		189,000			
48	M	42118101	materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)	t	11,340	2 254,00	25 560,36	CS ÚRS 2020 01
	VV		189*0,06		11,340			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava most v km 93,579

Objekt:

4_VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Brno

Zadavatel:

Správa Železnic, s. o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

~

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 6. 2020

IČ:

70994234

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

216 345,00

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

216 345,00

21,00%

45 432,45

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

261 777,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava most v km 93,579

Objekt:

4_VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Brno

Zadavatel:

Správa Železnic, s. o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

30. 6. 2020

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem

216 345,00

OST - Ostatní

55 545,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

160 800,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

25 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

115 800,00

VRN6 - Územní vlivy

20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava most v km 93,579

Objekt:

4_VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Brno

Datum:

30. 6. 2020

Zadavatel:

Správa Železnic, s. o.

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

216 345,00

D		OST	Ostatní				55 545,00	
1	K	9902100600	Doprava dodavek zhotovitele, dodavek objednatele nebo vyzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 80 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu vyzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.) uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy. VV "Návoz a odvoz lešení"25 VV "Dovoz materiálu"10 VV Součet	t	35,000	1 587,00	55 545,00	Sborník UOŽI 01 2019
							25,000	
							10,000	
							35,000	

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				160 800,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				25 000,00	

2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01

D		VRN3	Zařízení staveniště				115 800,00	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
6	K	034603000	Alarm, strážní služba staveniště	hod	472,000	150,00	70 800,00	CS ÚRS 2020 01
			59*8				472,000	

D		VRN6	Územní vlivy				20 000,00	
7	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	...	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 01
			"dvoucestný bagr s vozíkem po dobu výluky 10 hod denně +překládka na drážní dopravu"1				1,000	

REKAPITULACE ZAKÁZKY

Kód: J005-06

Zakázka: Oprava propustku v km 86,771 tratě Žďár nad Sázavou - Tišnov (přes Nové Město na Moravě)

KSO:
Místo: Borač

CC-CZ:
Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel:
Správa železnic, s. o.

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.

IČ: 28307453
DIČ: CZ28307453

Zpracovatel:
F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.

IČ: 28307453
DIČ: CZ28307453

Poznámka:

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

Cena bez DPH	2 166 970,50
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 166 970,50	455 063,81
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 622 034,31
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: J005-06

Zakázka: Oprava propustku v km 86,771 tratě Žďár nad Sázavou - Tišnov (přes Nové Město na Moravě)

Místo: Borač

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel: Správa železnic, s. o.

Projektant: F-PROJEKT-DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

Uchazeč: Zpracovatel: F-PROJEKT-DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

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

Náklady zakázky celkem

2 166 970,50 **2 622 034,31**

SO 2071-17-06	Železniční svršek	438 525,25	530 615,55	STA
SO 2071-17-06	Železniční svršek	438 525,25	530 615,55	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	22 000,00	26 620,00	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	22 000,00	26 620,00	Soupis
SO 2071-19-06	Železniční propustek	1 618 445,25	1 958 318,75	STA
SO 2071-19-06	Železniční propustek	1 618 445,25	1 958 318,75	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	88 000,00	106 480,00	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	88 000,00	106 480,00	Soupis

SOUPIŠ PRACÍ

Zakázka: Oprava propustku v km 86,771 tratě Žďár nad Sázavou - Tišnov (přes Nové Město na Moravě)

Objekt: SO 2071-17-06 - Železniční svršek

Soupis: SO 2071-17-06 - Železniční svršek

Místo:	Borač	Datum:	10. 6. 2020
Zadavatel:	Správa železnic, s. o.	Projektant:	F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							438 525,25
D	HSV	Práce a dodávky HSV					273 077,24
D	1	Zemní práce					11 550,00
1	K	1320010001-R	Výkop a odkop zeminy ke stávajícím kabelům ručně, zabezpečení výkopu	m	20,000	374,00	7 480,00
	PP		Výkop a odkop zeminy ke stávajícím kabelům ručně, zabezpečení výkopu				
	VV		10+2*5		20,000		
2	K	1320010021-R	Opětovné zřízení kabelového lože z prosáté zeminy ve stávající kabelové trase	m	20,000	57,20	1 144,00
	PP		Opětovné zřízení kabelového lože z prosáté zeminy ve stávající kabelové trase				
3	K	1320010031-R	Pokládka výstražné folie ve stávající kabelové trase	m	20,000	13,20	264,00
	PP		Pokládka výstražné folie ve stávající kabelové trase				
4	K	1320010035-R	Odstranění výstražné folie ve stávající kabelové trase	m	20,000	6,60	132,00
	PP		Odstranění výstražné folie ve stávající kabelové trase				
5	K	1320010041-R	Zához osazené kabelové trasy ručně včetně hutnění	m	20,000	126,50	2 530,00
	PP		Zához osazené kabelové trasy ručně včetně hutnění				
D	5	Komunikace pozemní					261 527,24
6	K	5901005010	Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem v koleji	km	0,050	4 510,00	225,50
	PP		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.				
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na měření provozních odchylek dle ČSN, zpracování a předání tištěných výstupů objednateli.				
	P		Poznámka k položce:☐ Kilometr koleje=km				
	VV		(50)/1000		0,050		
7	K	5905023030	Úprava povrchu stezky rozproštěním šterkodrtě přes 5 do 10 cm	m2	15,200	9,35	142,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Úprava povrchu stezky rozprostřením šterkodrtě přes 5 do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovnění kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovnění kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.				
	VV		2*(8,2+1,3)*0,8		15,200		
8	M	5955101030	Kamenivo drcené drť frakce 8/16	t	3,344	340,73	1 139,40
	PP		Kamenivo drcené drť frakce 8/16				
9	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	19,119	401,83	7 682,59
	PP		Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. □ 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.				
	VV		v místě výkopu				
	VV		(8,2+1,3)*2,012500		19,119		
10	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	19,119	883,74	16 896,23
	PP		Zřízení nového kolejového lože v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL nové 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.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL nové 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.				
11	K	5905105010	Doplnění KL kamenivem ojediněle ručně v koleji	m3	0,956	712,80	681,44
	PP		Doplnění KL kamenivem ojediněle ručně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.				
	VV		19,122*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,956		
12	M	5955101005	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy min. BII	t	40,150	415,80	16 694,37
	PP		Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy min. BII				
	VV		nové KL, 2,0t/m3				
	VV		19,119+0,956		20,075		
	VV		20,075*2 'Přepočtené koeficientem množství		40,150		
13	K	5906130380	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "c"	km	0,006	668 096,00	4 008,58
	PP		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.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
	VV		kolejový rošt nad výkopem				
	VV		10*0,6		6,000		
	VV		6*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,006		
14	K	5906140190	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tv. S49 rozdělení "c"	km	0,006	596 970,00	3 581,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tv. S49 rozdělení "o". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění. <i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. □				
	VV		2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění. 6*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,006		
15	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. S49	kus	4,000	424,60	1 698,40
	PP		Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice. <i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ Řez=kus				
16	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka	úl.pl.	32,000	135,30	4 329,60
	PP		Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.				
	VV		svěrky zůstanou původní				
	VV		16*2		32,000		
17	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,010	6 050 000,00	60 500,00
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. <i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ Kilometr koleje=km				
	VV		úsek snesení koleje				
	VV		10/1000		0,010		
18	K	5909045010	Hutnění kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého	km	0,020	51 040,00	1 020,80
	PP		Hutnění kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální hutnění mezipražcových prostorů a za hlavami pražců.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální hutnění mezipražcových prostorů a za hlavami pražců.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ Kilometr koleje=km				
19	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřhev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	4,000	6 116,00	24 464,00
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřhev 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. <i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
	PSC		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.				
20	K	5914005010	Rozšíření stezky zemního tělesa dle VL Ž2 přísypávkou zemního tělesa	m2	9,500	2 431,00	23 094,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Rozšíření stezky zemního tělesa dle VL Ž2 přispávkou zemního tělesa. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny i náklady na uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, odtěžení zemního tělesa, dopravu a skládkovné.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. □				
			2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, odtěžení zemního tělesa, dopravu a skládkovné.				
	VV		(8,2+1,3)*(2*0,500)		9,500		
21	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	49,200	44,55	2 191,86
	PP		Povrchová úprava plochy železničního spodku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovnání a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □				
			1. V cenách jsou započteny náklady na urovnání a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.				
	VV		8,2*6,00		49,200		
22	K	5999005010	Třídění spojovacích a upevňovacích součástí	t	0,051	1 155,00	58,91
	PP		Třídění spojovacích a upevňovacích součástí. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, vytřídění a uložení materiálu na úložiště nebo do skladu.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □				
			1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, vytřídění a uložení materiálu na úložiště nebo do skladu.				
23	M	5958134041	Součásti upevňovací šroub svěrkový T5	kus	64,000	36,56	2 339,84
	PP		Součásti upevňovací šroub svěrkový T5				
24	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	64,000	9,20	588,80
	PP		Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6				
25	M	5958134115	Součásti upevňovací matice M24	kus	64,000	11,64	744,96
	PP		Součásti upevňovací matice M24				
26	M	5958134140	Součásti upevňovací vložka M	kus	64,000	4,95	316,80
	PP		Součásti upevňovací vložka M				
27	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	32,000	35,21	1 126,72
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6				
28	K	R2	Doprava podbíječky	kpl	1,000	88 000,00	88 000,00
	PP		Doprava podbíječky pro úpravu GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce bez rozlišení.				
			Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		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.				
	VV		pro objekty 06, 07, 09 na TÚ 2071				
	VV		1		1,000		
D	OST		Ostatní				165 448,01
29	K	9902100600	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 80 km	t	83,746	1 188,00	99 490,25
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 80 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. 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).				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. 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). <i>Poznámka k položce:</i> Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.				
	PSC						
	P						
	VV		odvoz a dovoz				
	VV		KL a kamenivo				
	VV		2*40,150+1*3,344		83,644		
	VV		komplety, upevňovadla a ost.				
	VV		2*(0,051)		0,102		
	VV		Součet		83,746		
30	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	10,450	238,70	2 494,42
	PP		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.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.				
	VV		z meziskládky pro dosypání zemního tělesa, 2,2 t/m3				
	VV		9,5*0,5*2,2		10,450		
31	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	43,596	646,80	28 197,89
	PP		Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot . Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky.2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.				
	VV		z meziskládky				
	VV		pro dovoz KL a kameniva				
	VV		40,150+3,344		43,494		
	VV		pro odvoz a dovoz				
	VV		komplety, upevňovadla a ost.				
	VV		2*(0,051)		0,102		
	VV		Součet		43,596		
32	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	3,000	2 750,00	8 250,00
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km . Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích.2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.				
	VV		pro objekty 06 a 07				
	VV		pro vyjmutí a vložení kolejového roštu				
	VV		2x jeřáb				
	VV		pro výkopové a zemní práce				
	VV		1x bagr				
	VV		2+1		3,000		
33	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	38,238	275,00	10 515,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku . Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu. <i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. □ 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.				
	VV		KL 2,0t/m3				
	VV		19,119*2,0		38,238		
34	K	R1	Přemístění metalického kabelu pohozového do dočasné polohy, zpětné uložení, vyvěšení a ochrana kabelu během prací	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00
	PP		Přemístění metalického kabelu pohozového do dočasné polohy, zpětné uložení, vyvěšení a ochrana kabelu během prací				

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava propustku v km 86,771 tratě Žďár nad Sázavou - Tišnov (přes Nové Město na Moravě)

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:	Borač	Datum:	10. 6. 2020
Zadavatel:	Správa železnic, s. o.	Projektant:	F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.

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

Náklady soupisu celkem **22 000,00**

D	HSV	Práce a dodávky HSV	0,00
---	-----	---------------------	------

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	22 000,00
---	-----	-----------------------------	-----------

1	K	022111001	Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trat' jednokolejná	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trat' jednokolejná - V cenách jsou započteny náklady na geodetickou kontinuální kontrolu PPK při směrové a výškové úpravě koleje a vyhotovení dokumentace dle „Metodického pokynu pro měření PPK“ vyhotovení záznamu a zároveň také geodetická kontrola polohy zajišťovacích značek (zpracování dokumentace v digitální podobě). PPK=prostorová poloha koleje

Poznámka k souboru cen: □

V cenách jsou započteny náklady na geodetickou kontinuální kontrolu PPK při směrové a výškové úpravě koleje a vyhotovení dokumentace dle „Metodického pokynu pro měření PPK“ vyhotovení záznamu a zároveň také geodetická kontrola polohy zajišťovacích značek (zpracování dokumentace v digitální podobě). PPK=prostorová poloha koleje

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava propustku v km 86,771 tratě Žďár nad Sázavou - Tišnov (přes Nové Město na Moravě)

Objekt: SO 2071-19-06 - Železniční propustek

Soupis: SO 2071-19-06 - Železniční propustek

Místo:	Borač	Datum:	10. 6. 2020
Zadavatel:	Správa železnic, s. o.	Projektant:	F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 618 445,25
D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 613 021,51
D	1	Zemní práce					529 689,46
1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	20,000	1 002,10	20 042,00
PP Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600 Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m.☐ 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny :☐ a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m,☐ b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m,☐ c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m,☐ d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m,☐ e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m,☐ f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m.☐ 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí.☐ 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací.☐ 5. V ceně jsou započteny i náklady na:☐ a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot,☐ b) podpěrné konstrukce dřevěné.☐ 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.☐							
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	82,39	9 886,80
PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:☐ a) 115 20-12 Čerpací jehla,☐ b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,☐ c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,☐ d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,☐ e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:☐ a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky.☐ b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.☐ 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.☐ 5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcě sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.☐ 6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.☐ 7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).☐				
	VV		30*4		120,000		
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	48,29	1 448,70
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Poznámka k souboru cen:☐ 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.☐ 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.☐ 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.☐ 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcě sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.☐ 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)☐ 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.☐				
	PSC						
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	166,000	55,44	9 203,04
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na☐ a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.☐ b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.☐ 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.☐				
	PSC						
	VV		na svazích tělesa				
	VV		10*(4,6+6,6)		112,000		
	VV		dočasná plocha zařízení staveniště a přístupové cesty				
	VV		24+30		54,000		
	VV		Součet		166,000		
5	K	129253101	Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 strojně	m3	21,600	727,10	15 705,36
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. □ 2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku. □ 3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 3 m ; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku katalogu 800-1 Zemní práce. □ 4. Ceny nelze použít pro: □ a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosů přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124... Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 ... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, □ b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 127... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, □ c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; □ d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 ... Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin. □ 5. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souborů cen 166 1.... Přehození neulehlého výkopku katalogu 800-1 Zemní práce. □ 6. Množství jednotek se určuje v m3 nánosů z anorganických nebo organických hmot. □				
	VV		koryto před a za propustkem				
	VV		(5,0+10,0)*1,8*0,8		21,600		
6	K	131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	162,386	506,00	82 167,32
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3				
			Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. □ 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. □				
	VV		výkop pro úpravy v korytě				
	VV		2*3,0*3,6*0,35		7,560		
	VV		výkop pro nový propustek				
	VV		(5,5*2,8-pi*(0,3)^2/4)*10,1		154,826		
	VV		Součet		162,386		
7	K	162251122	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	17,424	63,69	1 109,73
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m				
			Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. □ 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. □				
	VV		116,16*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		17,424		
8	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	183,986	325,60	59 905,84
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
			Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. □ 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. □				
	VV		nadbytočné zeminy na skládku				
	VV		z pol. 129253101, 131351103				
	VV		21,600		21,600		
	VV		162,386		162,386		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet		183,986		
	VV		v případě zpětného využití zeminy do zásypů a obsypů				
	VV		z pol. 175151201, 175111101				
	VV		-17,794		-17,794		
	VV		-136,864		-136,864		
	VV		Mezisoučet		-154,658		
	VV		Součet		29,328		
9	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 495,734	25,08	87 673,01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
			1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. □				
	PSC		2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. □				
	VV		183,986*19 'Přepočtené koeficientem množství		3 495,734		
10	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	17,424	200,20	3 488,28
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
			1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost □				
			a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, □				
	PSC		b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. □				
			2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. □				
	VV		116,16*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		17,424		
11	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	62,160	45,08	2 802,17
	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu				
	VV		2*4,2*(10-2,6)		62,160		
12	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	10,000	220,00	2 200,00
	PP		Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
	PSC		1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláně na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů a 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. □				
	VV		pro převedení vody potrubím				
	VV		2*5		10,000		
13	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	331,175	165,00	54 643,88
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. □				
	PSC		2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. □				
	VV		183,986*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		331,175		
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	17,794	568,70	10 119,45
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.				
	PSC						
	VV		$\pi \cdot (1,2 + 2 \cdot 0,2) \cdot 0,3 \cdot 11,8$		17,794		
15	K	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	136,864	452,10	61 876,21
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nez tuhnutých násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a urovnání ornice. 5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu; tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.				
	PSC						
	VV		troubu propustku				
	VV		$(5,5 \cdot 2,8 - \pi \cdot (1,2 + 2 \cdot (0,2 + 0,3)) \cdot 2/4) \cdot 11,8$		136,864		
16	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	278,384	278,30	77 474,27
	PP		šterkopísek netříděný zásypový				
	VV		154,658*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		278,384		
17	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	116,160	15,40	1 788,86
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.				
	PSC						
18	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	11,615	114,40	1 328,76
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá				
	VV		116,152*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		11,615		
19	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	116,160	113,30	13 160,93
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmутí ornice.				
	VV		humusování svahů nového násypu v tl. 150mm				
	VV		2*4,2*(10-2,6)		62,160		
	VV		humusování plochy po zrušení zařízení staveniště a přístupové cesty				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		24+30		54,000		
	VV		Součet		116,160		
20	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	7,560	1 100,00	8 316,00
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. □ 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. □ 3. Objem se stanoví v m3 pohozu. □				
	PSC						
	VV		zpevnění koryta před a za propustkem		7,560		
	VV		2*3,0*3,6*0,35				
21	M	58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125	t	12,096	442,20	5 348,85
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 63/125				
	VV		7,56*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		12,096		
	D	2	Zakládání				81 688,68
22	K	273321117	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	5,836	4 844,40	28 271,92
	PP		Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: □ a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dířku opěry nebo pilíře, □ b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, □ c) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého. □				
	PSC						
	VV		základ pod troubu		5,836		
	VV		0,34*(11,8-2*2,4)+2*(0,34+2*0,19)*2,4				
23	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	3,064	4 706,90	14 421,94
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: □ a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dířku opěry nebo pilíře, □ b) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, □ b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách. □				
	PSC						
	VV		prahy pod troubou		1,120		
	VV		2*0,4*0,7*2,0				
	VV		příčné prahy v korytě				
	VV		3*0,3*0,6*3,6		1,944		
	VV		Součet		3,064		
24	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	30,320	1 069,20	32 418,14
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.				
		PSC					
		VV	základ pod troubu				
		VV	2*0,2*(11,8-2*2,4)+2*2*(2,0+2,4)*0,65		14,240		
		VV	příčné prahy				
		VV	2*2*(2,0+0,4)*0,7+3*2*(0,3+3,6)*0,4		16,080		
		VV	Součet		30,320		
25	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	30,320	49,50	1 500,84
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.				
		PSC					
26	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,112	45 320,00	5 075,84
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů. 				
		PSC					
		VV	výztuž zesíleného základu				
		VV	111,7		111,700		
		VV	111,7*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,112		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				440 767,80
27	K	389122211	Osazení ŽB běžného dílce klenbové konstrukce propustků a podchodů	kus	8,000	6 248,00	49 984,00
	PP		Klenbové konstrukce propustků a podchodů ze železobetonových dílců osazení dílce běžného <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Konstrukce jsou osazovány ve výkopu nebo otevřené stavební jámě, osazování se provádí jeřábem na předem upraveném stabilním stejnorodém podloží z nestmeleného kameniva. Montáž do požadovaného celkového rozpětí je dána diagramem sestavy prefabrikovaných klenbových dílců skladebné délky 1,5 m. Klenba je tvořena pouze jedním dílcem, spodní deska je monolitická. Konce rozpětí tubusu kopírují svahy násypové zemní konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní a vyrovnávací vrstvy z nestmeleného kameniva, které se oceňují souborem cen 451 57-7777 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, b) základovou železobetonovou desku, která se oceňuje souborem cen 270 32-2 . Základové konstrukce z monolitického železobetonu, c) zemní konstrukce souměrně ukládaného a hutněného násypu po vrstvách, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, příp. individuálně podle druhu konstrukce, d) vnitrostaveništní přesuny dílců, které se oceňují souborem cen 992 12-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců. 3. V cenách 389 12-22 nejsou započteny náklady na dopravu dílců, která se oceňuje samostatně ve specifikaci.				
		PSC					
28	K	389122212	Osazení ŽB koncového dílce klenbové konstrukce propustků a podchodů	kus	2,000	4 829,00	9 658,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Klenbové konstrukce propustků a podchodů ze železobetonových dílců osazení dílce koncového <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Konstrukce jsou osazovány ve výkopu nebo otevřeně stavební jámě, osazování se provádí jeřábem na předem upraveném stabilním stejnorodém podloží z nestmeleného kameniva. Montáž do požadovaného celkového rozpětí je dána diagramem sestavy prefabrikovaných klenbových dílců skladebné délky 1,5 m. Klenba je tvořena pouze jedním dílcem, spodní deska je monolitická. Konce rozpětí tubusu kopírují svahy násypové zemní konstrukce. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) podkladní a vyrovnávací vrstvy z nestmeleného kameniva, které se oceňují souborem cen 451 57-7777 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, □ b) základovou železobetonovou desku, která se ocení souborem cen 270 32-2 . Základové konstrukce z monolitického železobetonu, □ c) zemní konstrukce souměrně ukládaného a hutněného násypu po vrstvách, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, příp. individuálně podle druhu konstrukce, □ d) vnitrostaveništní přesuny dílců, které se oceňují souborem cen 992 12-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců. □ 3. V cenách 389 12-22 nejsou započteny náklady na dodávku dílců, která se oceňuje samostatně ve specifikaci. □				
	PSC						
29	M	592220R1	trouba hrdlová patková přímá železobetonová s integrovaným těsněním DN1200 vč. dopravy	ks	8,000	35 767,60	286 140,80
	PP		trouba hrdlová patková přímá železobetonová s integrovaným těsněním DN1200 vč. dopravy				
30	M	592220R2	trouba hrdlová patková přímá železobetonová s integrovaným těsněním DN1200 šikmá vtoková vč. dopravy	ks	1,000	47 492,50	47 492,50
	PP		trouba hrdlová patková přímá železobetonová s integrovaným těsněním DN1200 šikmá vtoková vč. dopravy				
31	M	592220R3	trouba hrdlová patková přímá železobetonová s integrovaným těsněním DN1200 šikmá výtoková vč. dopravy	ks	1,000	47 492,50	47 492,50
	PP		trouba hrdlová patková přímá železobetonová s integrovaným těsněním DN1200 šikmá výtoková vč. dopravy				
D	4		Vodorovné konstrukce				206 658,06
32	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,271	34 320,00	9 300,72
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázní výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázní, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. □ 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů. □				
	PSC						
	VV		výztuž základu				
	VV		271,3		271,300		
	VV		271,3*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,271		
33	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	22,420	360,80	8 089,14
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. □ 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry). □ 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. □ 4. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, □ b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, □ c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách. □				
	PSC						
	VV		1,9*11,8		22,420		
34	K	465513256	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl do 10 m2	m2	34,760	5 445,00	189 268,20
	PP		Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy do 10 m2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze šterkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.				
		PSC					
		VV	odlážďení vyústění a koryta				
		VV	2*2,6*3,5		18,200		
		VV	3,6*2,0+3,6*2,6		16,560		
		VV	Součet		34,760		
	D	5	Komunikace pozemní				23 920,38
35	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 šd do 6 m	m2	54,000	22,11	1 193,94
		PP	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.				
		PSC					
		VV	dočasná plocha zařízení staveniště a přístupová cesta				
		VV	24+30		54,000		
36	M	69311089	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2	m2	54,000	51,48	2 779,92
		PP	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2				
37	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	54,000	287,10	15 503,40
		PP	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm				
38	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	54,000	82,28	4 443,12
		PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.				
		PSC					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				23 854,07
39	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	33,929	224,40	7 613,67
		PP	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách těsnění spár pásy těsnicími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry.□ 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. □ 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu.□ 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. □ 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny.□ 6. V cenách nejsou započteny náklady na:□ a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnicího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112,□ b) bednění podpěr těsnicího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112.□ c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,□ d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142. □ e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.□							
	VV		mezi troubami na vnitřním obvodu				
	VV		9*pi*1,2			33,929	
40	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000	640,20	1 280,40
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění				
41	K	938121111	Odstranění náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí říms a křídel	m2	20,000	148,50	2 970,00
	PP		Odstraňování náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí mostních říms a křídel				
	VV		2*10			20,000	
42	K	966008111	Bourání trubního propustku do DN 300	m	10,000	1 199,00	11 990,00
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN do 300 mm				
			Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných.□ 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod troubami propustku. □ 3. V cenách nejsou započteny náklady na:□ a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,□ b) bourání čel, které se oceňuje cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty.□ 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku).□ 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.□				
	PSC						
D	997		Přesun sutě				43 615,15
43	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	31,300	256,30	8 022,19
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
			Poznámka k souboru cen:□ 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.□ 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.□ 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). □ 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511. □				
	PSC						
44	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	594,700	11,22	6 672,53
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. □ 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. □ 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). □ 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511. □				
		PSC					
		VV	31,3*19 'Přepočtené koeficientem množství		594,700		
45	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	23,895	572,00	13 667,94
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. □ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. □ 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. □ 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. □				
		VV	ostatní stavební odpad				
		VV	23,895		23,895		
46	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	31,300	487,30	15 252,49
		PP	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot				
	D	998	Přesun hmot				262 827,91
47	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	378,600	403,70	152 840,82
		PP	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m				
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. □ 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot. □				
48	K	998212195	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 5000 m	t	378,600	258,50	97 868,10
		PP	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m				
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. □ 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot. □				
49	K	998212199	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	1 135,800	10,67	12 118,99
		PP	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5000 m				
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. □ 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot. □				
		VV	378,6*3 'Přepočtené koeficientem množství		1 135,800		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 423,74
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				5 423,74
50	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	59,313	24,20	1 435,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2. □				
	VV		na rubu trouby				
	VV		$\pi \cdot (1,2 + 2 \cdot 0,2) \cdot 11,8$		59,313		
51	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,021	53 130,00	1 115,73
	PP		lak penetrační asfaltový				
	P		Poznámka k položce: □ Spotřeba 0,3-0,4kg/m2				
	VV		59,313*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,021		
52	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	59,313	26,51	1 572,39
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2. □				
53	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,027	46 090,00	1 244,43
	PP		lak hydroizolační asfaltový				
	P		Poznámka k položce: □ Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2				
	VV		59,313*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,027		
54	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,048	1 162,88	55,82
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □				
	PSC						

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 86,771 tratě Žďár nad Sázavou - Tišnov (přes Nové Město na Moravě)

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Borač

Datum:

10. 6. 2020

Zadavatel:

Správa železnic, s. o.

Projektant:

F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.
F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

88 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

88 000,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

66 000,00

1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	ks	1,000	11 000,00	11 000,00
---	---	-----------	---------------------------------------	----	-------	-----------	-----------

PP

Geodetické práce při provádění stavby

2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ks	1,000	11 000,00	11 000,00
---	---	-----------	------------------------------	----	-------	-----------	-----------

PP

Geodetické práce po výstavbě

3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	44 000,00	44 000,00
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------

PP

Dokumentace skutečného provedení stavby

D VRN3

Zařízení staveniště

22 000,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	ks	1,000	11 000,00	11 000,00
---	---	-----------	---------------------	----	-------	-----------	-----------

PP

Zařízení staveniště

5	K	035103001	Pronájem ploch	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00
---	---	-----------	----------------	-----	-------	----------	----------

PP

Pronájem ploch

6	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	ks	1,000	5 500,00	5 500,00
---	---	-----------	-----------------------------	----	-------	----------	----------

PP

Zrušení zařízení staveniště

REKAPITULACE ZAKÁZKY

Kód: J005-07

Zakázka: Oprava propustku v km 92,705 tratě Žďár nad Sázavou - Tišnov (přes Nové Město na Moravě)

KSO:
Místo: Štěpánovice

CC-CZ:
Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel:
Správa železnic, s. o.

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.

IČ: 28307453
DIČ: CZ28307453

Zpracovatel:
F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.

IČ: 28307453
DIČ: CZ28307453

Poznámka:

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

Cena bez DPH	2 643 559,99
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 643 559,99	555 147,60
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 198 707,59
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: J005-07

Zakázka: Oprava propustku v km 92,705 tratě Žďár nad Sázavou - Tišnov (přes Nové Město na Moravě)

Místo: Štěpánovice

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel: Správa železnic, s. o.

Projektant: F-PROJEKT-DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

Uchazeč: Zpracovatel: F-PROJEKT-DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

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

Náklady zakázky celkem

2 643 559,99 **3 198 707,59**

SO 2071-17-07	Železniční svršek	324 787,18	392 992,49	STA
SO 2071-17-07	Železniční svršek	324 787,18	392 992,49	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	22 000,00	26 620,00	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	22 000,00	26 620,00	Soupis
SO 2071-19-07	Železniční propustek	2 178 772,81	2 636 315,10	STA
SO 2071-19-07	Železniční propustek	2 178 772,81	2 636 315,10	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	118 000,00	142 780,00	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	118 000,00	142 780,00	Soupis

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava propustku v km 92,705 tratě Žďár nad Sázavou - Tišnov (přes Nové Město na Moravě)
Objekt: SO 2071-17-07 - Železniční svršek
Soupis: SO 2071-17-07 - Železniční svršek

Místo:ŠtěpánoviceDatum:10. 6. 2020

Zadavatel:Správa železnic, s. o.Projektant:F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							324 787,18
D	HSV	Práce a dodávky HSV					252 930,14
D	1	Zemní práce					13 860,00
1	K	1320010001-R	Výkop a odkop zeminy ke stávajícím kabelům ručně, zabezpečení výkopu	m	24,000	374,00	8 976,00
	PP		Výkop a odkop zeminy ke stávajícím kabelům ručně, zabezpečení výkopu				
	VV		14+2*5		24,000		
2	K	1320010021-R	Opětovné zřízení kabelového lože z prosáté zeminy ve stávající kabelové trase	m	24,000	57,20	1 372,80
	PP		Opětovné zřízení kabelového lože z prosáté zeminy ve stávající kabelové trase				
3	K	1320010031-R	Pokládka výstražné folie ve stávající kabelové trase	m	24,000	13,20	316,80
	PP		Pokládka výstražné folie ve stávající kabelové trase				
4	K	1320010035-R	Odstranění výstražné folie ve stávající kabelové trase	m	24,000	6,60	158,40
	PP		Odstranění výstražné folie ve stávající kabelové trase				
5	K	1320010041-R	Zához osazené kabelové trasy ručně včetně hutnění	m	24,000	126,50	3 036,00
	PP		Zához osazené kabelové trasy ručně včetně hutnění				
D	5	Komunikace pozemní					239 070,14
6	K	5901005010	Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem v koleji	km	0,114	4 510,00	514,14
	PP		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.				
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na měření provozních odchylek dle ČSN, zpracování a předání tištěných výstupů objednateli.				
	P		Poznámka k položce:☐ Kilometr koleje=km				
	VV		(2*50+12,9+1,3)/1000		0,114		
7	K	5905023030	Úprava povrchu stezky rozprostřením šterkodrtě přes 5 do 10 cm	m2	22,720	9,35	212,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Úprava povrchu stezky rozprostřením štěrkodrtě přes 5 do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovnění kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovnění kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.				
	VV		2*(12,9+1,3)*0,8		22,720		
8	M	5955101030	Kamenivo drcené drť frakce 8/16	t	4,998	340,73	1 702,97
	PP		Kamenivo drcené drť frakce 8/16				
9	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	28,578	401,83	11 483,50
	PP		Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. □ 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.				
	VV		v místě výkopu				
	VV		(12,9+1,3)*2,012500		28,578		
10	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	28,578	883,74	25 255,52
	PP		Zřízení nového kolejového lože v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL nové 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.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL nové 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.				
11	K	5905105010	Doplnění KL kamenivem ojediněle ručně v koleji	m3	1,429	712,80	1 018,59
	PP		Doplnění KL kamenivem ojediněle ručně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.				
	VV		28,582*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,429		
12	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy min. BII	t	2,858	415,80	1 188,36
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy min. BII				
	VV		1,429*2 'Přepočtené koeficientem množství		2,858		
13	K	5906130380	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "c"	km	0,008	668 096,00	5 344,77
	PP		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.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
	VV		kolejový rošt nad výkopem				
	VV		14*0,6		8,400		
	VV		8,4*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,008		
14	K	5906140190	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tv. S49 rozdělení "c"	km	0,008	596 970,00	4 775,76
	PP		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.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti.□ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vyřízení.				
	VV		8,4*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,008		
15	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. S49	kus	4,000	424,60	1 698,40
	PP		Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ Řez=kus				
16	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka	úl.pl.	42,000	135,30	5 682,60
	PP		Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek.□ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.				
	VV		svěrky zůstanou původní				
	VV		21*2		42,000		
17	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,014	6 050 000,00	84 700,00
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli.□ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ Kilometr koleje=km				
	VV		úsek snesení koleje				
	VV		14/1000		0,014		
18	K	5909045010	Hutnění kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého	km	0,028	51 040,00	1 429,12
	PP		Hutnění kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální hutnění mezipražcových prostorů a za hlavami pražců.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální hutnění mezipražcových prostorů a za hlavami pražců.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ Kilometr koleje=km				
19	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřhev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	4,000	6 116,00	24 464,00
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřhev 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.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru.□ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.				
20	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	4,000	4 873,00	19 492,00
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek.				
21	K	5910040010	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	100,000	25,08	2 508,00
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ Metr kolejnice=m				
22	K	5910040110	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	100,000	28,38	2 838,00
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ Metr kolejnice=m				
23	K	5914005010	Rozšíření stezky zemního tělesa dle VL Ž2 přispávkou zemního tělesa	m2	14,200	2 431,00	34 520,20
	PP		Rozšíření stezky zemního tělesa dle VL Ž2 přispávkou zemního tělesa. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny i náklady na uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, odtěžení zemního tělesa, dopravu a skládkovné.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, odtěžení zemního tělesa, dopravu a skládkovné.				
	VV		(12,9+1,3)*(2*0,500)				
24	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	77,400	44,55	3 448,17
	PP		Povrchová úprava plochy železničního spodku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovnání a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny náklady na urovnání a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.				
	VV		12,9*6,00				
25	K	5999005010	Třídění spojovacích a upevňovacích součástí	t	0,067	1 155,00	77,39
	PP		Třídění spojovacích a upevňovacích součástí. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, vytřídění a uložení materiálu na úložiště nebo do skladu.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, vytřídění a uložení materiálu na úložiště nebo do skladu.				
26	M	5958134041	Součásti upevňovací šroub svérkový T5	kus	84,000	36,56	3 071,04
	PP		Součásti upevňovací šroub svérkový T5				
27	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	84,000	9,20	772,80
	PP		Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6				
28	M	5958134115	Součásti upevňovací matice M24	kus	84,000	11,64	977,76
	PP		Součásti upevňovací matice M24				
29	M	5958134140	Součásti upevňovací vložka M	kus	84,000	4,95	415,80
	PP		Součásti upevňovací vložka M				
30	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	42,000	35,21	1 478,82
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D OST			Ostatní	71 857,04			
31	K	9902100600	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 80 km	t	7,990	1 188,00	9 492,12
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 80 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. 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). Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		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). Poznámka k položce: □				
	P		Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.				
	VV		odvoz a dovoz				
	VV		KL a kamenivo				
	VV		1*1,429*2,0+1*4,998			7,856	
	VV		komplety, upevňovadla a ost.				
	VV		2*(0,067)			0,134	
	VV		Součet			7,990	
32	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	15,620	238,70	3 728,49
	PP		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. Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. □ 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.				
	VV		z meziskládky pro dosypání zemního tělesa, 2,2 t/m3				
	VV		14,2*0,5*2,2			15,620	
33	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	65,146	646,80	42 136,43
	PP		Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot . Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele. Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. □ 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.				
	VV		z meziskládky				
	VV		pro dovoz KL a kameniva				
	VV		(28,578+1,429)*2,0+4,998			65,012	
	VV		pro odvoz a dovoz				
	VV		komplety, upevňovadla a ost.				
	VV		2*(0,067)			0,134	
	VV		Součet			65,146	
34	K	R1	Přemístění metalického kabelu pohozového do dočasné polohy, zpětné uložení, vyvěšení a ochrana kabelu během prací	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00
	PP		Přemístění metalického kabelu pohozového do dočasné polohy, zpětné uložení, vyvěšení a ochrana kabelu během prací				

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava propustku v km 92,705 tratě Žďár nad Sázavou - Tišnov (přes Nové Město na Moravě)

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Štěpánovice

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel: Správa železnic, s. o.

Projektant: F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.
Zpracovatel: F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.

Uchazeč: Vyplň údaj

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

Náklady soupisu celkem **22 000,00**

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					22 000,00
1	K	022111001	Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať jednokolejná	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00

PP Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať jednokolejná - V cenách jsou započteny náklady na geodetickou kontinuální kontrolu PPK při směrové a výškové úpravě koleje a vyhotovení dokumentace dle „Metodického pokynu pro měření PPK“ vyhotovení záznamu a zároveň také geodetická kontrola polohy zajišťovacích značek (zpracování dokumentace v digitální podobě). PPK=prostorová poloha koleje
Poznámka k souboru cen: □
PSC V cenách jsou započteny náklady na geodetickou kontinuální kontrolu PPK při směrové a výškové úpravě koleje a vyhotovení dokumentace dle „Metodického pokynu pro měření PPK“ vyhotovení záznamu a zároveň také geodetická kontrola polohy zajišťovacích značek (zpracování dokumentace v digitální podobě). PPK=prostorová poloha koleje

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava propustku v km 92,705 tratě Žďár nad Sázavou - Tišnov (přes Nové Město na Moravě)

Objekt: SO 2071-19-07 - Železniční propustek

Soupis: SO 2071-19-07 - Železniční propustek

Místo:Štěpánovice

Zadavatel:Správa železnic, s. o.

Uchazeč:Vyplň údaj

Datum:10. 6. 2020

Projektant:F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.

Zpracovatel:F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 178 772,81
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 148 456,51
D	1		Zemní práce				580 464,77
1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	40,000	1 002,10	40 084,00
PP			Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600 Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m.□ 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny :□ a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m,□ b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m,□ c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m,□ d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m,□ e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m,□ f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m.□ 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí.□ 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací.□ 5. V ceně jsou započteny i náklady na:□ a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot,□ b) podpěrné konstrukce dřevěné.□ 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.□				
PSC							
VV			2*20		40,000		
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	82,39	9 886,80
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:☐ a) 115 20-12 Čerpací jehla,☐ b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,☐ c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,☐ d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,☐ e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:☐ a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky.☐ b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.☐ 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.☐ 5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcě sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.☐ 6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.☐ 7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).☐				
	VV		30*4		120,000		
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	48,29	1 448,70
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Poznámka k souboru cen:☐ 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.☐ 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.☐ 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.☐ 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcě sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.☐ 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)☐ 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.☐				
	PSC						
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	101,720	55,44	5 639,36
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na☐ a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.☐ b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.☐ 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.☐				
	PSC						
	VV		na svazích tělesa				
	VV		(4,0+2,7)*(14-2,4)		77,720		
	VV		dočasná plocha zařízení staveniště a přístupové cesty				
	VV		24		24,000		
	VV		Součet		101,720		
5	K	129253101	Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 strojně	m3	49,140	727,10	35 729,69
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. 2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku. 3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 3 m ; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku katalogu 800-1 Zemní práce. 4. Ceny nelze použít pro: a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosů přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124.. Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 ... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 ... Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin. 5. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 1.... Přehození neulehlého výkopku katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství jednotek se určuje v m3 nánosů z anorganických nebo organických hmot.				
	VV		koryto před a za propustkem				
	VV		(14,0+0)*2,7*1,3		49,140		
6	K	131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	152,833	506,00	77 333,50
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.				
	PSC						
	VV		výkop pro úpravy v korytě				
	VV		(2,7*6,0+2,7*8,7)*0,35		13,892		
	VV		výkop pro nový propustek				
	VV		8,5*3,3*6,5-3,4*2,9*4,4		138,941		
	VV		Součet		152,833		
7	K	162251122	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	15,258	63,69	971,78
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
	PSC						
	VV		101,72*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		15,258		
8	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	201,973	325,60	65 762,41
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
	PSC						
	VV		nadbytočné zeminy na skládku				
	VV		z pol. 129253101, 131351103				
	VV		49,140		49,140		
	VV		152,833		152,833		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet		201,973		
	VV		v případě zpětného využití zeminy do zásypů a obsypů				
	VV		z pol. 175101201, 175111101				
	VV		-9,300		-9,300		
	VV		-159,525		-159,525		
	VV		Mezisoučet		-168,825		
	VV		Součet		33,148		
9	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 837,487	25,08	96 244,17
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
			1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. □				
	PSC		2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. □				
	VV		201,973*19 'Přepočtené koeficientem množství		3 837,487		
10	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	15,258	200,20	3 054,65
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
			1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost □				
			a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, □				
	PSC		b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. □				
			2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. □				
	VV		101,72*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		15,258		
11	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	46,400	45,08	2 091,71
	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu				
	VV		4,0*(14-2,4)		46,400		
12	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	10,000	220,00	2 200,00
	PP		Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
	PSC		1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláně na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů a 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. □				
	VV		pro převedení vody potrubím				
	VV		2*5		10,000		
13	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	363,551	165,00	59 985,92
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. □				
	PSC		2. V cenách je započtán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. □				
	VV		201,973*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		363,551		
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,300	568,70	5 288,91
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.				
	PSC						
	VV		(2,4+2*1,9)*0,3*5,0		9,300		
15	K	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	159,525	452,10	72 121,25
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nez tuhnutých násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a urovnání ornice. 5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu; tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.				
	PSC						
	VV		rámového propustku				
	VV		8,5*3,3*6,5-2,4*1,9*5,0		159,525		
16	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	303,885	278,30	84 571,20
	PP		šterkopísek netříděný zásypový				
	VV		168,825*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		303,885		
17	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	101,720	15,40	1 566,49
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.				
	PSC						
18	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	10,171	114,40	1 163,56
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá				
	VV		101,712994490358*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		10,171		
19	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	101,720	113,30	11 524,88
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmout ornice.				
	PSC						
	VV		humusování svahů nového násypu v tl. 150mm				
	VV		(4,0+2,7)*(14-2,4)		77,720		
	VV		humusování plochy po zrušení zařízení staveniště a přístupové cesty				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		24		24,000		
	VV		Součet		101,720		
20	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	2,100	1 100,00	2 310,00
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. □ 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. □ 3. Objem se stanoví v m3 pohozu. □				
	PSC						
	VV		zpevnění koryta před a za propustkem		2,100		
	VV		2*3,0*1,0*0,35				
21	M	58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125	t	3,360	442,20	1 485,79
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 63/125				
	VV		2,1*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		3,360		
	D	2	Zakládání				111 616,20
22	K	273321117	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	4,500	4 844,40	21 799,80
	PP		Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: □ a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dířku opěry nebo pilíře, □ b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, □ c) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého. □				
	PSC						
	VV		základ pod troubu		4,500		
	VV		0,90*5,0				
23	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	7,560	4 706,90	35 584,16
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: □ a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dířku opěry nebo pilíře, □ b) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, □ b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách. □				
	PSC						
	VV		základy pod čelní stěny		7,200		
	VV		2*1,6*0,5*4,5				
	VV		příčné prahy v korytě		0,360		
	VV		2*0,3*0,6*1,0		7,560		
	VV		Součet				
24	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	20,120	1 069,20	21 512,30
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.				
	PSC						
	VV		základ pod troubu				
	VV		2*0,3*(5,0+3,0)		4,800		
	VV		základy čelních stěn				
	VV		2*0,5*2*(1,6+4,5)		12,200		
	VV		příčné prahy				
	VV		2*2*(0,3+1,0)*0,6		3,120		
	VV		Součet		20,120		
25	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	20,120	49,50	995,94
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.				
	PSC						
26	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,700	45 320,00	31 724,00
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závítové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.				
	PSC						
	VV		výztuž základů				
	VV		700		700,000		
	VV		700*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,700		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				675 379,69
27	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	2,635	6 332,26	16 685,51
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.				
	PSC						
	VV		2*0,62*0,25*8,5		2,635		
28	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	9,150	2 194,50	20 079,68
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k souboru cen: □ 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. □ 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunované k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m. □ 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech. □ 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. □ 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. □ 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. □ 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. □ 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. □ 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, □ b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, □ c) nátěr pečetlicí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, □ d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms. □							
VV			2*2*(8,5+0,65)*0,25		9,150		
29	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	9,150	323,40	2 959,11
PP Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů Poznámka k souboru cen: □ 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. □ 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunované k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m. □ 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech. □ 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. □ 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. □ 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. □ 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. □ 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. □ 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, □ b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, □ c) nátěr pečetlicí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, □ d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms. □							
PSC 							
30	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,267	45 870,00	12 247,29
PP Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS 500							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční tlmínky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.				
		PSC					
		VV	266,6		266,600		
		VV	266,6*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,267		
31	K	334323217	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 25/30	m3	22,950	4 840,00	111 078,00
		PP	Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 25/30 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž stěn mostních křídel založených nebo zavěšených a stěn závěrné zídky dodatečně betonované na úložném prahu, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu křídel nebo závěrné zídky a ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň tmelem a ochranu pracovní spáry nebo dilatační spáry mezi křídly a opěrou, pracovní spáry mezi opěrou a závěrnou zídkou rubové strany výplně za opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové Konstrukce pásy, profily, tmely, b) výplně dilatační spáry extrudovaným polystyrenem mezi opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, c) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům, d) kotvení přechodové desky do závěrné zídky vrubovým kloubem - tmem a polystyrenovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 428 38- . Vrubový a pérový kloub železobetonový.				
		PSC					
		VV	2*0,5*2,7*8,5		22,950		
32	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	97,200	1 111,00	107 989,20
		PP	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dílku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) prostory pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně, b) vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.				
		PSC					
		VV	2*2*(0,5+8,5)*2,7		97,200		
33	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	97,200	92,07	8 949,20
		PP	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dílku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně, b) vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01. 				
34	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	1,205	46 640,00	56 201,20
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BST 500 křídel, závěrných zdí <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností. 				
	PSC						
	VV		výztuž čelních stěn				
	VV		1905,1-700				
	VV		1205,1*0,001 'Přepočtené koeficientem množství				
					1 205,100		
					1,205		
35	K	389122211	Osazení ŽB běžného dílce klenbové konstrukce propustků a podchodů	kus	3,000	18 744,00	56 232,00
	PP		Klenbové konstrukce propustků a podchodů ze železobetonových dílců osazení dílce běžného <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Konstrukce jsou osazovány ve výkopu nebo otevřeném stavební jámě, osazování se provádí jeřábem na předem upraveném stabilním stejnorodém podloží z nestmeleného kameniva. Montáž do požadovaného celkového rozpětí je dána diagramem sestavy prefabrikovaných klenbových dílců skladebné délky 1,5 m. Klenba je tvořena pouze jedním dílcem, spodní deska je monolitická. Konce rozpětí tubusu kopírují svahy násypové zemní konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní a vyrovnávací vrstvy z nestmeleného kameniva, které se oceňují souborem cen 451 57-7777 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, b) základovou železobetonovou desku, která se ocení souborem cen 270 32-2 . Základové konstrukce z monolitického železobetonu, c) zemní konstrukce souměrně ukládaného a hutněného násypu po vrstvách, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, příp. individuálně podle druhu konstrukce, d) vnitrostaveništní přesuny dílců, které se oceňují souborem cen 992 12-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců. 3. V cenách 389 12-22 nejsou započteny náklady na dodávku dílců, která se oceňuje samostatně ve specifikaci. 				
	PSC						
36	M	592220R1	rámový prefabrikát pro železniční stavby přímý železobetonový s integrovaným těsněním DN2000x1500/2000 vč. dopravy	ks	2,000	115 494,50	230 989,00
	PP		rámový prefabrikát pro železniční stavby přímý železobetonový s integrovaným těsněním DN2000x1500/2000 vč. dopravy 				
37	M	592220R1.1	rámový prefabrikát pro železniční stavby přímý železobetonový s integrovaným těsněním DN2000x1500/1000 vč. dopravy	ks	1,000	51 969,50	51 969,50
	PP		rámový prefabrikát pro železniční stavby přímý železobetonový s integrovaným těsněním DN2000x1500/1000 vč. dopravy 				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 4			Vodorovné konstrukce				112 726,02
38	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,169	34 320,00	5 800,08
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2 Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90.□ 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.□				
	PSC						
	VV		výztuž základu				
	VV		169,1		169,100		
	VV		169,1*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,169		
39	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	63,000	360,80	22 730,40
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10 Poznámka k souboru cen:□ 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.□ 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry).□ 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případné hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.□ 4. V cenách nejsou započteny náklady na:□ a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,□ b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva,□ c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.□				
	PSC						
	VV		v celkové tloušťce cca 300 mm				
	VV		4,2*5,0		21,000		
	VV		21*3 'Přepočtené koeficientem množství		63,000		
40	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	7,200	1 188,00	8 553,60
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.□ 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.□				
	PSC						
	VV		pro základy čelních stěn				
	VV		2*1,6*0,5*4,5		7,200		
41	K	465513256	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl do 10 m2	m2	13,892	5 445,00	75 641,94
	PP		Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy do 10 m2 Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm.□ 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze štěrkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.□				
	PSC						
	VV		odlážďení vyústění a koryta				
	VV		(2,7*6,0+2,7*8,7)*0,35		13,892		
D 5			Komunikace pozemní				10 631,28
42	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	24,000	22,11	530,64
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztráté včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.				
	PSC						
	VV		dočasná plocha zařízení staveniště a přístupová cesta				
	VV		24				
43	M	69311089	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2	m2	24,000	51,48	1 235,52
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2				
44	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	24,000	287,10	6 890,40
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm				
45	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	24,000	82,28	1 974,72
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.				
	PSC						
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
46	K	628613232	Protikoroziní ochrana OK mostu II. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	17,747	2 453,00	43 533,39
	PP		Protikoroziní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr s metalizací II. třídy				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku písku při tryskání. 2. V cenách -3231 až - 3234 nejsou započteny náklady na dodávku zinku pro žárové stříkání; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Orientační spotřeba zinku: a) tř. I - 2,200 kg/m2, b) tř. II - 1,872 kg/m2, c) tř. III - 1,517 kg/m2, d) tř. IV - 1,284 kg/m2. 3. Rozdělení ocelových konstrukcí do tříd je uvedeno v příloze č. 3 Všeobecných podmínek katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení.				
	PSC						
	VV		nové zábradlí na římsách				
	VV		4*3*(4*0,07)*1,05				
	VV		4*1*(4*0,06)*4,22				3,528
	VV		(2*2+2*1)*(4*0,05)*4,22				4,051
	VV		2*1*(2*0,08+2*0,12)*4,22				5,064
	VV		2*1*(2*0,08+2*0,12)*4,22				3,376
	VV		4*3*2*(0,2+2*0,02)*(0,26+2*0,02)				1,728

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		17,747		
47	M	34575493	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 100X125	m	12,000	299,20	3 590,40
	PP		žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 100X125				
	VV		na zábradlí				
	VV		12		12,000		
48	M	24629068	hmota nátěrová epoxidová základní antikorozní na ocelové konstrukce RAL 7035	kg	4,969	283,80	1 410,20
	PP		hmota nátěrová epoxidová základní antikorozní na ocelové konstrukce RAL 7035				
	VV		17,747*0,28 'Přepočtené koeficientem množství		4,969		
49	M	24613582	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy	kg	2,130	433,40	923,14
	PP		hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy				
	VV		17,747*0,12 'Přepočtené koeficientem množství		2,130		
50	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	26,922	149,60	4 027,53
	PP		drát metalizační ZnAl D 3mm				
	VV		17,747*1,517 'Přepočtené koeficientem množství		26,922		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				218 789,67
51	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do betonu říms přímo	m	12,000	1 394,80	16 737,60
	PP		Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms				
			Poznámka k souboru cen:□				
			1. V cenách osazení zábradlí jsou započteny náklady na sejmnutí dočasného ochranného zábradlí, osazení ocelového zábradlí s výškovým a směrovým vyrovnáním, zabetonování, u kapes osazení odvodňovací trubičky, uložení nastříhané sklotkaniny a výplně dna kapsy kamenivem frakce 8/16 a bednění kapsy.□				
	PSC		2. V ceně -1911 Příplatek za dodávku a uložení lana do dvojdílných madel zábradlí jsou započteny náklady na vložení lana do spodního ocelového profilu madla, provedení lanové zatáčky nad sloupkem v každých dvou metrech dílu a zakončené smyčkou včetně spojování lana a přišroubování horního profilu krytu madla.□				
			3. V cenách nejsou započteny náklady na:□				
			a) zábradlí včetně povrchové ochrany metalizace a nátěru, tyto se oceňují ve specifikaci,□				
			b) ochranný elastický nátěr spáry mezi zabetonovaným nesnímatelným sloupkem zábradlí a betonem římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi,□				
	VV		na římsách na obou stranách				
	VV		4*3,0		12,000		
52	M	130104R	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375	t	0,467	39 930,00	18 647,31
	PP		dodávka materiálu zábradlí pro výrobu zábradlí				
	VV		sloupky				
	VV		4*3*1,05*7,38		92,988		
	VV		madla				
	VV		4*1*4,22*4,57		77,142		
	VV		příčle				
	VV		(2*2+2*1)*4,22*3,77		95,456		
	VV		2*1*4,22*12,2		102,968		
	VV		patky				
	VV		12*0,2*0,26*0,02*7850		97,968		
	VV		Součet		466,522		
	VV		466,522*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,467		
53	M	54879222	šroub kotevní žárový Pz chemické patrony M16x125/198	kus	48,000	287,10	13 780,80
	PP		šroub kotevní žárový Pz chemické patrony M16x125/198				
	VV		12*4		48,000		
54	M	54879089	tmel pro lepené kotvy do betonu a těžké kotvení	kus	4,000	891,00	3 564,00
	PP		tmel pro lepené kotvy do betonu a těžké kotvení				
55	K	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	17,000	2 648,80	45 029,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného výroba <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně výroby -1211 jsou započteny i náklady na spojovací materiál. 2. V ceně výroby -1211 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu pro výrobu zábradlí; tyto náklady se oceňují jako specifikace u cen montáže. 3. V ceně montáže -1311 jsou započteny i náklady upevnění zábradlí ke konstrukci mostu - vyvrtání otvorů, montáž a dodávku šroubů včetně chemických kotev. 4. V ceně montáže -1311 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, které se oceňují ve specifikaci: a) u vyráběného zábradlí jako dodávka materiálu pro výrobu, b) u nakupovaného zábradlí jako dodávka hotového nakupovaného výrobku. 5. Demontáž ocelového zábradlí se oceňuje cenou 966 07-5141 části B01 tohoto katalogu.				
	PSC						
	VV		zábradlí na římsách				
	VV		2*8,5		17,000		
56	K	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	17,000	1 597,20	27 152,40
	PP		Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného montáž <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně výroby -1211 jsou započteny i náklady na spojovací materiál. 2. V ceně výroby -1211 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu pro výrobu zábradlí; tyto náklady se oceňují jako specifikace u cen montáže. 3. V ceně montáže -1311 jsou započteny i náklady upevnění zábradlí ke konstrukci mostu - vyvrtání otvorů, montáž a dodávku šroubů včetně chemických kotev. 4. V ceně montáže -1311 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, které se oceňují ve specifikaci: a) u vyráběného zábradlí jako dodávka materiálu pro výrobu, b) u nakupovaného zábradlí jako dodávka hotového nakupovaného výrobku. 5. Demontáž ocelového zábradlí se oceňuje cenou 966 07-5141 části B01 tohoto katalogu.				
	PSC						
57	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	14,000	224,40	3 141,60
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnacího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.				
	PSC						
	VV		mezi troubami na vnitřním obvodu				
	VV		2*2*(2,0+1,5)		14,000		
58	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000	640,20	1 280,40
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění				
59	K	938121111	Odstranění náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí říms a křidel	m2	20,000	148,50	2 970,00
	PP		Odstraňování náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí mostních říms a křidel				
	VV		2*10		20,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	44,000	1 965,59	86 485,96
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z kamene nebo cihel <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu.□ 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu.□ 3. Ceny nelze použít:□ a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce;□ b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.□ PSC 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.□ 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, báře na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů.□ 6. Množství měrných jednotek se určuje:□ a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním.□ b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.□ VV staré konstrukce propustku VV s následným využitím kamene pro dlažby, zbytek jako výzisk pro další využití VV 4,0*2,5*4,4 D 997 Přesun sutě 44,000 135 219,53				
61	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	121,834	256,30	31 226,05
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.□ PSC 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.□ 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).□ 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.□ VV 121,834*19 'Přepočtené koeficientem množství 2 314,846				
62	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 314,846	11,22	25 972,57
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.□ PSC 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.□ 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).□ 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.□ VV 121,834*19 'Přepočtené koeficientem množství 2 314,846				
63	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	32,607	572,00	18 651,20
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.□ PSC 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.□ 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.□ 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.□ VV ostatní stavební odpad VV 120,255 VV odpočet kamene pro následné použití, 80% celkové hmotnosti VV -0,8*109,560 VV Součet				
64	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	121,834	487,30	59 369,71
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	998		Přesun hmot				250 144,69
65	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	360,330	403,70	145 465,22
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
	PSC		1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. □ 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot. □				
66	K	998212195	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 5000 m	t	360,330	258,50	93 145,31
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
	PSC		1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. □ 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot. □				
67	K	998212199	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	1 080,990	10,67	11 534,16
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
	PSC		1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. □ 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot. □				
	VV		360,33*3 'Přepočtené koeficientem množství		1 080,990		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				30 316,30
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				30 316,30
68	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	74,480	24,20	1 802,42
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním <i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
	PSC		1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2. □				
	VV		na rubu prefabrikátů				
	VV		(4,5+2*0,5)*8,0		44,000		
	VV		na rubu čelních stěn				
	VV		2*(19,8-2,4*1,9)		30,480		
	VV		Součet		74,480		
69	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,026	53 130,00	1 381,38
	PP		lak penetrační asfaltový				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ Spotřeba 0,3-0,4kg/m2				
	VV		74,48*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,026		
70	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	74,480	26,51	1 974,46
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým <i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
	PSC		1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2. □				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,034	46 090,00	1 567,06
	PP		lak hydroizolační asfaltový				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □				
	VV		Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m ²				
			74,48*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,034		
72	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	74,480	20,90	1 556,63
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
			1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. □				
	PSC		2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. □				
			3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 % □				
			4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci. □				
	VV		na rubu prefabrikátů				
	VV		(4,5+2*0,5)*8,0		44,000		
	VV		na rubu čelních stěn				
	VV		2*(19,8-2,4*1,9)		30,480		
	VV		Součet		74,480		
73	M	69311083	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 600g/m2	m2	89,376	52,25	4 669,90
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 600g/m2				
	VV		74,48*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		89,376		
74	K	711641567	Provedení rubové hydroizolace podchodů přitavením pásu NAIP	m2	44,000	226,60	9 970,40
	PP		Provedení izolace podchodů a objektů v podzemí, tunelů a štol pásy přitavením NAIP opěr nebo kleneb rubové				
	VV		na rubu prefabrikátů s přetažením na křídla				
	VV		(4,5+2*0,5)*8,0		44,000		
75	M	628570R	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,6mm schválený pro použití na železnicích	m2	52,800	132,00	6 969,60
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,6mm schválený pro použití na železnicích				
	VV		44*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		52,800		
76	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,365	1 162,88	424,45
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
			1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □				
	PSC		2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □				
			3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □				

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava propustku v km 92,705 tratě Žďár nad Sázavou - Tišnov (přes Nové Město na Moravě)

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:	Štěpánovice	Datum:	10. 6. 2020
Zadavatel:	Správa železnic, s. o.	Projektant:	F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							118 000,00
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					118 000,00
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					66 000,00
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00
PP		Geodetické práce při provádění stavby					
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00
PP		Geodetické práce po výstavbě					
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	44 000,00	44 000,00
PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
D	VRN3	Zařízení staveniště					22 000,00
4	K	030001000	Zařízení staveniště	ks	1,000	11 000,00	11 000,00
PP		Zařízení staveniště					
5	K	035103001	Pronájem ploch	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00
PP		Pronájem ploch					
6	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	ks	1,000	5 500,00	5 500,00
PP		Zrušení zařízení staveniště					
D	VRN6	Územní vlivy					30 000,00
7	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
PP		Mimostaveništní doprava materiálů					

REKAPITULACE ZAKÁZKY

Kód: J005-09

Zakázka: Oprava propustku v km 94,091 tratě Žďár nad Sázavou - Tišnov (přes Nové Město na Moravě)

KSO:
Místo: Tišnov

CC-CZ:
Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel:
Správa železnic, s. o.

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.

IČ: 28307453
DIČ: CZ28307453

Zpracovatel:
F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.

IČ: 28307453
DIČ: CZ28307453

Poznámka:

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

Cena bez DPH	1 781 701,89
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 781 701,89	374 157,40
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 155 859,29
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: J005-09

Zakázka: Oprava propustku v km 94,091 tratě Žďár nad Sázavou - Tišnov (přes Nové Město na Moravě)

Místo: Tišnov

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel: Správa železnic, s. o.

Projektant: F-PROJEKT-DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

Uchazeč: Zpracovatel: F-PROJEKT-DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

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

Náklady zakázky celkem

1 781 701,89 2 155 859,29

SO 2071-17-09	Železniční svršek	636 824,33	770 557,44	STA
SO 2071-17-09	Železniční svršek	636 824,33	770 557,44	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	22 000,00	26 620,00	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	22 000,00	26 620,00	Soupis
SO 2071-19-09	Železniční propustek	1 004 877,56	1 215 901,85	STA
SO 2071-19-09	Železniční propustek	1 004 877,56	1 215 901,85	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	118 000,00	142 780,00	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	118 000,00	142 780,00	Soupis

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava propustku v km 94,091 tratě Žďár nad Sázavou - Tišnov (přes Nové Město na Moravě)

Objekt: SO 2071-17-09 - Železniční svršek

Soupis: SO 2071-17-09 - Železniční svršek

Místo:	Tišnov	Datum:	10. 6. 2020
Zadavatel:	Správa železnic, s. o.	Projektant:	F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							636 824,33
D	HSV	Práce a dodávky HSV					357 014,85
D	1	Zemní práce					29 452,50
1	K	1320010001-R	Výkop a odkop zeminy ke stávajícím kabelům ručně, zabezpečení výkopu	m	51,000	374,00	19 074,00
	PP	Výkop a odkop zeminy ke stávajícím kabelům ručně, zabezpečení výkopu					
	VV	13+2*5+5			28,000		
	VV	13+2*5			23,000		
	VV	Součet			51,000		
2	K	1320010021-R	Opětovné zřízení kabelového lože z prosáté zeminy ve stávající kabelové trase	m	51,000	57,20	2 917,20
	PP	Opětovné zřízení kabelového lože z prosáté zeminy ve stávající kabelové trase					
3	K	1320010031-R	Pokládka výstražné folie ve stávající kabelové trase	m	51,000	13,20	673,20
	PP	Pokládka výstražné folie ve stávající kabelové trase					
4	K	1320010035-R	Odstranění výstražné folie ve stávající kabelové trase	m	51,000	6,60	336,60
	PP	Odstranění výstražné folie ve stávající kabelové trase					
5	K	1320010041-R	Zához osazené kabelové trasy ručně včetně hutnění	m	51,000	126,50	6 451,50
	PP	Zához osazené kabelové trasy ručně včetně hutnění					
D	5	Komunikace pozemní					302 658,35
6	K	5901005010	Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem v koleji	km	0,213	4 510,00	960,63
	PP	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.					
	PSC	Poznámka k souboru cen: □					
	P	Poznámka k položce: □					
	VV	Kilometr koleje=km			0,213		
	VV	(2*50+113,4)/1000					
7	K	5905023030	Úprava povrchu stezky rozprostřením šterkodrtě přes 5 do 10 cm	m2	21,280	9,35	198,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Úprava povrchu stezky rozprostřením šterkodrtě přes 5 do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovnění kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovnění kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.				
	VV		2*(12,0+1,3)*0,8		21,280		
8	M	5955101030	Kamenivo drcené drť frakce 8/16	t	4,682	340,73	1 595,30
	PP		Kamenivo drcené drť frakce 8/16				
9	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	29,383	401,83	11 806,97
	PP		Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. □ 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.				
	VV		v místě výkopu				
	VV		(13,3+1,3)*2,012500		29,383		
10	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	29,383	883,74	25 966,93
	PP		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.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 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.				
11	K	5905105010	Doplnění KL kamenivem ojediněle ručně v koleji	m3	1,469	712,80	1 047,10
	PP		Doplnění KL kamenivem ojediněle ručně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.				
	VV		29,387*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,469		
12	M	5955101005	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy min. BII	t	61,704	415,80	25 656,52
	PP		Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy min. BII				
	VV		30,852*2 'Přepočtené koeficientem množství		61,704		
13	K	5906130380	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "c"	km	0,008	668 096,00	5 344,77
	PP		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.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
	VV		kolejový rošt nad výkopem				
	VV		12,5*0,6		7,500		
	VV		7,5*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,008		
14	K	5906140190	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tv. S49 rozdělení "c"	km	0,008	596 970,00	4 775,76
	PP		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.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výtisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.				
	VV		7,5*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,008		
15	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. S49	kus	4,000	424,60	1 698,40
	PP		Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ Řez=kus				
16	K	5908005030	Oprava kolejnicového styku výměna spojky tv. S49	kus	2,000	344,30	688,60
	PP		Oprava kolejnicového styku výměna spojky tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem □□ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
17	M	5958101010	Součásti spojovací kolejnicové spojky tv. S1 580 mm	kus	4,000	662,20	2 648,80
	PP		Součásti spojovací kolejnicové spojky tv. S1 580 mm				
	VV		2*2 'Přepočtené koeficientem množství		4,000		
18	M	5958107000	Šroub spojkový M24 x 120 mm	kus	8,000	48,27	386,16
	PP		Šroub spojkový M24 x 120 mm				
	VV		2*4 'Přepočtené koeficientem množství		8,000		
19	M	5958134115	Součásti upevňovací matice M24	kus	8,000	11,64	93,12
	PP		Součásti upevňovací matice M24				
	VV		2*4 'Přepočtené koeficientem množství		8,000		
20	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	8,000	9,20	73,60
	PP		Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6				
	VV		2*4 'Přepočtené koeficientem množství		8,000		
21	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka	úl.pl.	36,000	135,30	4 870,80
	PP		Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.				
	VV		svěrky zůstanou původní				
	VV		18*2		36,000		
22	M	5957101050	Kolejnice třídy R260 tv. 49 E1 délky 25,000 m	kus	1,000	29 161,00	29 161,00
	PP		Kolejnice třídy R260 tv. 49 E1 délky 25,000 m				
23	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,114	924 000,00	105 336,00
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Kilometr koleje=km</i>				
	VV		úsek snesení koleje a délka úpravy stávající koleje				
	VV		114		114,000		
	VV		114*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,114		
24	K	5909045010	Hutnění kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého	km	0,228	51 040,00	11 637,12
	PP		Hutnění kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální hutnění mezipražcových prostorů a za hlavami pražců.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální hutnění mezipražcových prostorů a za hlavami pražců.</i>				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Kilometr koleje=km</i>				
	VV		228*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,228		
25	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřhev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	4,000	6 116,00	24 464,00
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřhev 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.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. □</i> <i>2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.</i>				
26	M	5962119015	Zajištění PPK hřebová litinová značka	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
	PP		Zajištění PPK hřebová litinová značka				
27	K	5912060210	Demontáž zajišťovací značky včetně sloupku a základu konzolové	kus	1,000	750,20	750,20
	PP		Demontáž zajišťovací značky včetně sloupku a základu konzolové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž součástí značky, úpravu a urovnání terénu.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž součástí značky, úpravu a urovnání terénu.</i>				
28	K	5912065020	Montáž zajišťovací značky samostatné hřeb	kus	1,000	485,10	485,10
	PP		Montáž zajišťovací značky samostatné hřeb. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž součástí značky včetně zemních prací a úpravy terénu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. V cenách jsou započteny náklady na montáž součástí značky včetně zemních prací a úpravy terénu. □</i> <i>2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.</i>				
29	K	5914005010	Rozšíření stezky zemního tělesa dle VL Ž2 přísypávkou zemního tělesa	m2	13,300	2 431,00	32 332,30
	PP		Rozšíření stezky zemního tělesa dle VL Ž2 přísypávkou zemního tělesa. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny i náklady na uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, odtěžení zemního tělesa, dopravu a skládkovné.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. □</i> <i>2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, odtěžení zemního tělesa, dopravu a skládkovné.</i>				
	VV		(12,0+1,3)*(2*0,500)		13,300		
30	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	72,000	44,55	3 207,60
	PP		Povrchová úprava plochy železničního spodku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovnání a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. V cenách jsou započteny náklady na urovnání a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.</i>				
	VV		12,0*6,00		72,000		
31	K	5999005010	Třídění spojovacích a upevňovacích součástí	t	0,057	1 155,00	65,84
	PP		Třídění spojovacích a upevňovacích součástí. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, vytřídění a uložení materiálu na úložiště nebo do skladu.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, vytřídění a uložení materiálu na úložiště nebo do skladu.</i>				
32	M	5958134041	Součásti upevňovací šroub svěrkový T5	kus	72,000	36,56	2 632,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Součásti upevňovací šroub svérkový T5				
33	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	72,000	9,20	662,40
	PP		Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6				
34	M	5958134115	Součásti upevňovací matice M24	kus	72,000	11,64	838,08
	PP		Součásti upevňovací matice M24				
35	M	5958134140	Součásti upevňovací vložka M	kus	72,000	4,95	356,40
	PP		Součásti upevňovací vložka M				
36	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	36,000	35,21	1 267,56
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 904,00
37	M	54879222	šroub kotevní žárový Pz chemické patrony M16x125/198	kus	48,000	495,00	23 760,00
	PP		šroub kotevní žárový Pz chemické patrony M16x125/198				
	VV		12*4		48,000		
38	M	54879089	tmel pro lepené kotvy do betonu a těžké kotvení	kus	4,000	286,00	1 144,00
	PP		tmel pro lepené kotvy do betonu a těžké kotvení				
D	OST		Ostatní				279 809,48
39	K	7593505330	Uložení optického kabelu do žlabu/trubky/lišty do 12 vláken	m	8,000	47,74	381,92
	PP		Uložení optického kabelu do žlabu/trubky/lišty do 12 vláken				
	VV		2*4		8,000		
40	M	7593500015	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Žlab kabelový TK 1 14x17x100cm (HM0592120210000)	kus	8,000	160,60	1 284,80
	PP		Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Žlab kabelový TK 1 14x17x100cm (HM0592120210000)				
41	M	7593500035	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Poklop kabel.žlabu TK 1 4x16x50cm (HM0592120810000)	kus	16,000	51,70	827,20
	PP		Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Poklop kabel.žlabu TK 1 4x16x50cm (HM0592120810000)				
	VV		8*2 *Přepočtené koeficientem množství		16,000		
42	K	9902100600	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 80 km	t	135,356	1 188,00	160 802,93
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 80 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.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). Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.□ 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.□ 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). Poznámka k položce:□ Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.				
	PSC						
	P						
	VV		odvoz a dovoz				
	VV		KL a kamenivo				
	VV		2*61,704+2*4,682		132,772		
	VV		kolejnice, komplety, upevňovadla a ost.				
	VV		2*(1,235+0,057)		2,584		
	VV		Součet		135,356		
43	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	14,630	238,70	3 492,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		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. <i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
	PSC		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.				
44	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	68,970	646,80	44 609,80
	PP		Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot . Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky.2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele. <i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. □ 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.				
	VV		z meziskládky				
	VV		pro dovoz KL a kameniva				
	VV		61,704+4,682		66,386		
	VV		pro odvoz a dovoz				
	VV		kolejnice, komplety, upevňovač a ost.				
	VV		2*(1,235+0,057)		2,584		
	VV		Součet		68,970		
45	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,000	2 750,00	2 750,00
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km . Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje. <i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. □ 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.				
	VV		pro výkopové a zemní práce				
	VV		1x bagr				
	VV		1		1,000		
46	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	58,766	275,00	16 160,65
	PP		Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku . Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu. <i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. □ 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.				
	VV		KL 2,0t/m3				
	VV		29,383*2,0		58,766		
47	K	R1	Přemístění metalického kabelu pohořového do dočasné polohy, zpětné uložení, vyvěšení a ochrana kabelu během prací	kpl	3,000	16 500,00	49 500,00
	PP		Přemístění metalického kabelu pohořového do dočasné polohy, zpětné uložení, vyvěšení a ochrana kabelu během prací				

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava propustku v km 94,091 tratě Žďár nad Sázavou - Tišnov (přes Nové Město na Moravě)

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:	Tišnov	Datum:	10. 6. 2020
Zadavatel:	Správa železnic, s. o.	Projektant:	F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.

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

Náklady soupisu celkem **22 000,00**

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					22 000,00
1	K	022111001	Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať jednokolejná	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00

Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať jednokolejná - V cenách jsou započteny náklady na geodetickou kontinuální kontrolu PPK při směrové a výškové úpravě koleje a vyhotovení dokumentace dle „Metodického pokynu pro měření PPK“ vyhotovení záznamu a zároveň také geodetická kontrola polohy zajišťovacích značek (zpracování dokumentace v digitální podobě).

PPK=prostorová poloha koleje

Poznámka k souboru cen: □

PSC
V cenách jsou započteny náklady na geodetickou kontinuální kontrolu PPK při směrové a výškové úpravě koleje a vyhotovení dokumentace dle „Metodického pokynu pro měření PPK“ vyhotovení záznamu a zároveň také geodetická kontrola polohy zajišťovacích značek (zpracování dokumentace v digitální podobě). PPK=prostorová poloha koleje

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava propustku v km 94,091 tratě Žďár nad Sázavou - Tišnov (přes Nové Město na Moravě)

Objekt: SO 2071-19-09 - Železniční propustek

Soupis: SO 2071-19-09 - Železniční propustek

Místo:Tišnov

Zadavatel:Správa železnic, s. o.

Uchazeč:Vyplň údaj

Datum:10. 6. 2020

Projektant:F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.

Zpracovatel:F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.

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

Náklady soupisu celkem

1 004 877,56

D

HSV

Práce a dodávky HSV

1 000 845,45

D

1

Zemní práce

428 564,19

1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	40,000	1 002,10	40 084,00
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	----------	-----------

PP

Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600

Poznámka k souboru cen:☐

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m.☐

2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny :☐

a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m,☐

b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m,☐

c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m,☐

d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m,☐

e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m,☐

f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m.☐

3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí.☐

4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací.☐

5. V ceně jsou započteny i náklady na:☐

a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot,☐

b) podpěrné konstrukce dřevěné.☐

6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.☐

PSC

VV

2*20

40,000

2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	82,39	9 886,80
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	----------

PP

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:☐ a) 115 20-12 Čerpací jehla,☐ b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,☐ c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,☐ d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,☐ e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:☐ a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky.☐ b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.☐ 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.☐ 5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.☐ 6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.☐ 7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).☐				
	VV		30*4		120,000		
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	48,29	1 448,70
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
			Poznámka k souboru cen:☐				
			1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.☐				
			2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.☐				
	PSC		3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.☐				
			4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.☐				
			5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)☐				
			6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.☐				
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	48,050	55,44	2 663,89
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
			Poznámka k souboru cen:☐				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na☐				
	PSC		a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.☐				
			b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.☐				
			2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči.☐				
			3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.☐				
	VV		na svazích tělesa				
	VV		(2,5+4,0)*(7,2-3,5)		24,050		
	VV		dočasná plocha zařízení staveniště a přístupové cesty				
	VV		24		24,000		
	VV		Součet		48,050		
5	K	129253101	Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 strojně	m3	10,875	727,10	7 907,21
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. □ 2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku. □ 3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 3 m ; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku katalogu 800-1 Zemní práce. □ 4. Ceny nelze použít pro: □ a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosů přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124... Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 ... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, □ b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 127... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, □ c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; □ d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 ... Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin. □ 5. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souborů cen 166 1.... Přehození neulehlého výkopku katalogu 800-1 Zemní práce. □ 6. Množství jednotek se určuje v m3 nánosů z anorganických nebo organických hmot. □							
	PSC						
	VV		koryto před a za propustkem				
	VV		(12,0+2,5)*1,5*0,5		10,875		
6	K	131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	110,159	506,00	55 740,45
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. □ 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. □				
	VV		výkop pro úpravy v korytě				
	VV		(3,5*2,5+1,7*4,0)*0,35		5,443		
	VV		výkop pro nový propustek				
	VV		6,1*2,5*7,0-2,0*1,5*0,4-pi*0,5^2/4*4,25		104,716		
	VV		Součet		110,159		
7	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	12,000	869,00	10 428,00
	PP		Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporů pískem délky od 0 do 8 m				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souborů cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy, □ b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souborů cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor, □ c) převázky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení, □ d) vrty pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22... – Vrty □ e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci □ f) dodání nebo opotřebení: □ - dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obratovosti, □ - opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. □				
	VV		pro výkop u šachty, zápor zabíraný nástavcem na bagru				
	VV		3*4		12,000		
8	M	13010980	ocel profilová HE-B 200 jakost 11 375	t	0,756	30 910,00	23 367,96
	PP		ocel profilová HE-B 200 jakost 11 375				
	VV		12*0,063 'Přepočtené koeficientem množství		0,756		
9	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	12,000	501,60	6 019,20
	PP		Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m				
10	K	151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	6,000	3 514,50	21 087,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně nejsou započteny náklady na záporů ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek. □				
11	M	13010822	ocel profilová UPN 160 jakost 11 375	t	0,226	28 600,00	6 463,60
	PP		ocel profilová UPN 160 jakost 11 375				
	VV		6*0,0376 'Přepočtené koeficientem množství		0,226		
12	K	151712121	Odstranění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení	m	6,000	1 287,00	7 722,00
	PP		Odstranění ocelové převázky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převázky zdvojené				
13	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	7,500	429,00	3 217,50
	PP		Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) záporů ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek. □ b) převázky ocelové, které se oceňují cenou 151 71-2111 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení. □ c) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy. □				
	VV		dřevěné pažiny				
	VV		3,0*2,5		7,500		
14	K	162251122	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	8,670	63,69	552,19
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. □ 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. □				
	VV		57,8*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		8,670		
15	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	121,034	325,60	39 408,67
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. □ 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. □				
	VV		nadbytočné zeminy na skládku				
	VV		z pol. 129253101, 131351103				
	VV		10,875		10,875		
	VV		110,159		110,159		
	VV		Mezisoučet		121,034		
	VV		v případě zpětného využití zeminy do zásypů a obsypů				
	VV		z pol. 175101201, 175111101				
	VV		-6,447		-6,447		
	VV		-77,778		-77,778		
	VV		Mezisoučet		-84,225		
	VV		Součet		36,809		
16	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 299,646	25,08	57 675,12
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru. □ 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. □				
		PSC					
		VV	121,034*19 'Přepočtené koeficientem množství		2 299,646		
17	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	8,670	200,20	1 735,73
		PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost □ a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, □ b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. □ 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. □				
		PSC					
		VV	57,8*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		8,670		
18	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	46,400	45,08	2 091,71
		PP	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu				
		VV	4,0*(14-2,4)		46,400		
19	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	10,000	220,00	2 200,00
		PP	Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláně na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů a 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. □				
		PSC					
		VV	pro převedení vody potrubím				
		VV	2*5		10,000		
20	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	217,861	165,00	35 947,07
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. □ 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. □				
		PSC					
		VV	121,034*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		217,861		
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,447	568,70	3 666,41
		PP	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). □ 2. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. □				
		PSC					
		VV	pi*(0,8+2*0,17)*0,3*6,0		6,447		
22	K	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	77,778	452,10	35 163,43
		PP	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a urovnání ornice. 5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu; tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.				
			VV trubního propustku VV 6,1*2,5*7,0-pi*(0,8+2*(0,17+0,3))*5,3 77,778				
23	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	151,605	278,30	42 191,67
			PP šterkopísek netříděný zásypový VV 84,225*1,8 'Přepočtené koeficientem množství 151,605				
24	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	57,800	15,40	890,12
			PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.				
			PSC				
25	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	5,780	114,40	661,23
			PP osivo jetelotráva intenzivní víceletá VV 57,7960192837465*0,1 'Přepočtené koeficientem množství 5,780				
26	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	57,800	113,30	6 548,74
			PP Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmout ornice.				
			PSC				
			VV humusování svahů nového násypu v tl. 150mm VV (2,5+4,0)*(7,2-2,0) 33,800 VV humusování plochy po zrušení zařízení staveniště a přístupové cesty VV 24 24,000 VV Součet 57,800				
27	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrna 63 až 125 mm z terénu	m3	2,100	1 100,00	2 310,00
			PP Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drocným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drocným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozi.				
	PSC						
	VV		zpevnění koryta na vtoku				
	VV		2*1,5*2,0*0,35				
28	M	58344003	kamenivo drčené hrubé frakce 63/125	t	3,360	442,20	1 485,79
	PP		kamenivo drčené hrubé frakce 63/125				
	VV		2,1*1,6 'Přepočtené koeficientem množství				
	D	2	Zakládání				
29	K	273321117	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	2,430	4 844,40	11 771,89
	PP		Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dířku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.				
	PSC						
	VV		základ pod troubu				
	VV		1,5*0,3*5,4				
30	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	4,080	4 706,90	19 204,15
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dířku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.				
	PSC						
	VV		základy pod čelní stěny				
	VV		2*1,2*0,4*3,5				
	VV		příčné prahy v korytě				
	VV		2*1,2*0,2*1,5				
	VV		Součet				
31	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	21,940	1 069,20	23 458,25
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vtažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.				
	PSC						
	VV		základ pod troubu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2*0,3*(5,4+1,5)		4,140		
	VV		základy čelních stěn				
	VV		2*0,5*2*(1,2+3,5)		9,400		
	VV		příčné prahy				
	VV		2*2*(0,2+1,2)*1,5		8,400		
	VV		Součet		21,940		
32	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	21,940	49,50	1 086,03
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění				
			Poznámka k souboru cen: □				
			1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. □				
	PSC		2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. □				
			3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. □				
			4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu. □				
33	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,361	45 320,00	16 360,52
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
			Poznámka k souboru cen: □				
			1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. □				
	PSC		2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů. □				
	VV		výztuž základů				
	VV		178,56+182,64		361,200		
	VV		361,2*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,361		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				285 967,59
34	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	1,050	6 332,26	6 648,87
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37				
			Poznámka k souboru cen: □				
			1. V cenách jsou započteny náklady na: □				
	PSC		a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, □				
			b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality. □				
			2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky. □				
	VV		2*0,5*0,3*3,5		1,050		
35	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	4,800	2 002,00	9 609,60
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k souboru cen: □ 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. □ 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunované k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m. □ 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech. □ 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. □ 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahované k ploše bednění. □ 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. □ 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. □ 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. □ 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, □ b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, □ c) nátěr pečetlicí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, □ d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms. □							
VV			2*2*(3,5+0,5)*0,3		4,800		
36	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	4,800	173,80	834,24
PP Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů Poznámka k souboru cen: □ 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. □ 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunované k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m. □ 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech. □ 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. □ 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahované k ploše bednění. □ 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. □ 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. □ 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. □ 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, □ b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, □ c) nátěr pečetlicí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, □ d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms. □							
PSC							
37	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,099	46 970,00	4 650,03
PP Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS 500							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční tímínky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.				
		PSC					
		VV	2*49,714		99,428		
		VV	99,428*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,099		
38	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	4,760	5 239,30	24 939,07
		PP	Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž stěn mostních křídel založených nebo zavěšených a stěn závěrné zídky dodatečně betonované na úložném prahu, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu křídel nebo závěrné zídky a ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň tmelem a ochranu pracovní spáry nebo dilatační spáry mezi křídly a opěrou, pracovní spáry mezi opěrou a závěrnou zídkou rubové strany výplně za opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové Konstrukce pásy, profily, tmely, b) výplně dilatační spáry extrudovaným polystyrenem mezi opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, c) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům, d) kotvení přechodové desky do závěrné zídky vrubovým kloubem - tmem a polystyrenovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 428 38- . Vrubový a pérový kloub železobetonový.				
		PSC					
		VV	2*0,4*1,7*3,5		4,760		
39	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	26,520	1 111,00	29 463,72
		PP	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dílku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) prostory pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně, b) vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.				
		PSC					
		VV	2*2*(0,4+3,5)*1,7		26,520		
40	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	26,520	92,07	2 441,70
		PP	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dílku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně, b) vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01. 				
41	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	0,394	46 640,00	18 376,16
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BST 500 křídel, závěrných zdí <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností. 				
	PSC						
	VV		výztuž čelních stěn				
	VV		371,74+383,35		755,090		
	VV		-178,56-182,64		-361,200		
	VV		Součet		393,890		
	VV		393,89*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,394		
42	K	389122211	Osazení ŽB běžného dílce klenbové konstrukce propustků a podchodů	kus	6,000	6 248,00	37 488,00
	PP		Klenbové konstrukce propustků a podchodů ze železobetonových dílců osazení dílce běžného <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Konstrukce jsou osazovány ve výkopu nebo otevřené stavební jámě, osazování se provádí jeřábem na předem upraveném stabilním stejnorodém podloží z nestmeleného kameniva. Montáž do požadovaného celkového rozpětí je dána diagramem sestavy prefabrikovaných klenbových dílců skladebné délky 1,5 m. Klenba je tvořena pouze jedním dílcem, spodní deska je monolitická. Konce rozpětí tubusu kopírují svahy násypové zemní konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní a vyrovnávací vrstvy z nestmeleného kameniva, které se oceňují souborem cen 451 57-7777 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, b) základovou železobetonovou desku, která se ocení souborem cen 270 32-2 . Základové konstrukce z monolitického železobetonu, c) zemní konstrukce souměrně ukládaného a hutněného násypu po vrstvách, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, příp. individuálně podle druhu konstrukce, d) vnitrostaveništní přesuny dílců, které se oceňují souborem cen 992 12-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců. 3. V cenách 389 12-22 nejsou započteny náklady na dodávku dílců, která se oceňuje samostatně ve specifikaci. 				
	PSC						
43	M	592220R1	trouba hrdlová patková přímá železobetonová s integrovaným těsněním DN800 vč. dopravy	ks	6,000	25 252,70	151 516,20
	PP		trouba hrdlová patková přímá železobetonová s integrovaným těsněním DN800 vč. dopravy				

D 4 Vodorovné konstrukce

45 316,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,097	34 320,00	3 329,04
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2				
			Poznámka k souboru cen:□				
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90.□				
			2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.□				
	VV		výztuž základu				
	VV		97,17		97,170		
	VV		97,17*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,097		
45	K	451315135	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 200 mm	m2	29,340	677,60	19 880,78
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 8/10				
			Poznámka k souboru cen:□				
			1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.□				
			2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry).□				
			3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případné hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.□				
	PSC		4. V cenách nejsou započteny náklady na:□				
			a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,□				
			b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva,□				
			c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.□				
	VV		2,1*5,4		11,340		
	VV		2*1,8*5,0		18,000		
	VV		Součet		29,340		
46	K	465513256	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl do 10 m2	m2	4,060	5 445,00	22 106,70
	PP		Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy do 10 m2				
			Poznámka k souboru cen:□				
			1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm.□				
	PSC		2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze šterkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.□				
	VV		odlážďení vyústění a koryta				
	VV		(1,2*4,0+1,7*4,0)*0,35		4,060		
D	5		Komunikace pozemní				10 631,28
47	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	24,000	22,11	530,64
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m				
			Poznámka k souboru cen:□				
			1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu.□				
			2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů.□				
	PSC		3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %.□				
			4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.□				
	VV		dočasná plocha zařízení staveniště a přístupová cesta				
	VV		24		24,000		
48	M	69311089	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2	m2	24,000	51,48	1 235,52
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	24,000	287,10	6 890,40
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm				
50	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	24,000	82,28	1 974,72
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. □ 2. Ceny □ a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, □ b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, □ c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. □ 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. □ 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. □ 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. □ 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. □ 7. Ceny -714 ., -718 ., –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. □				
	PSC						
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							12 915,69
51	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	17,593	224,40	3 947,87
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. □ 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodotěsného profilu do drážky styčné spáry mezi prefabrikací během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. □ 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. □ 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. □ 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. □ 6. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, □ b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, □ c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, □ d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, □ e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům. □				
	PSC						
	VV		mezi troubami na vnitřním obvodu				
	VV		7*pi*0,8		17,593		
52	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000	640,20	1 280,40
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění				
53	K	938121111	Odstranění náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí říms a křídel	m2	20,000	148,50	2 970,00
	PP		Odstraňování náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí mostních říms a křídel				
	VV		2*10		20,000		
54	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	2,400	1 965,59	4 717,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z kamene nebo cihel <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.				
PSC							
VV			staré konstrukce čel propustku				
VV			s následným využitím kamene pro dlažby, zbytek jako výzisk pro další využití				
VV			2*2,0*1,5*0,4		2,400		
D	997		Přesun sutě				22 412,32
55	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	16,546	256,30	4 240,74
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.				
PSC							
56	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	314,374	11,22	3 527,28
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.				
PSC							
VV			16,546*19 'Přepočtené koeficientem množství		314,374		
57	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	11,506	572,00	6 581,43
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.				
PSC							
VV			ostatní stavební odpad				
VV			22,762		22,762		
VV			odpočet kamene pro následné použití, 80% celkové hmotnosti				
VV			-0,8*5,976		-4,781		
VV			z pol. 997013602				
VV			-6,475		-6,475		
VV			Součet		11,506		
58	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	16,546	487,30	8 062,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot				
	D	998	Přesun hmot				123 157,02
59	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	177,406	403,70	71 618,80
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. □				
	PSC		2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot. □				
60	K	998212195	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 5000 m	t	177,406	258,50	45 859,45
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. □				
	PSC		2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot. □				
61	K	998212199	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	532,218	10,67	5 678,77
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. □				
	PSC		2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot. □				
	VV		177,406*3 'Přepočtené koeficientem množství		532,218		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 032,11
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 032,11
62	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	32,335	24,20	782,51
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním <i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
	PSC		1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2. □				
	VV		na rubu prefabrikátů				
	VV		pi*(0,8+2*0,17)*5,4		19,340		
	VV		na rubu čelních stěn				
	VV		2*(3,5*2,0-pi*0,8^2/4)		12,995		
	VV		Součet		32,335		
63	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,011	53 130,00	584,43
	PP		lak penetrační asfaltový <i>Poznámka k položce:</i> □				
	P		Spotřeba 0,3-0,4kg/m2				
	VV		32,335*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,011		
64	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	32,335	26,51	857,20
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým <i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
	PSC		1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2. □				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,015	46 090,00	691,35
	PP		lak hydroizolační asfaltový				
	P		Poznámka k položce: □				
	VV		Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m ²				
			32,335*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,015		
66	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m ²	12,995	20,90	271,60
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výtuzné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m				
			Poznámka k souboru cen: □				
			1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. □				
	PSC		2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. □				
			3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. □				
			4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci. □				
	VV		na rubu čelních stěn				
	VV		2*(3,5*2,0-pi*0,8^2/4)		12,995		
67	M	69311083	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 600g/m²	m ²	15,594	52,25	814,79
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 600g/m ²				
	VV		12,995*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		15,594		
68	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,026	1 162,88	30,23
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
			Poznámka k souboru cen: □				
			1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □				
	PSC		2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu.				
			Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □				
			3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □				

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava propustku v km 94,091 tratě Žďár nad Sázavou - Tišnov (přes Nové Město na Moravě)

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:	Tišnov	Datum:	10. 6. 2020
Zadavatel:	Správa železnic, s. o.	Projektant:	F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							118 000,00
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					118 000,00
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					66 000,00
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00
PP		Geodetické práce při provádění stavby					
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00
PP		Geodetické práce po výstavbě					
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	44 000,00	44 000,00
PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
D	VRN3	Zařízení staveniště					22 000,00
4	K	030001000	Zařízení staveniště	ks	1,000	11 000,00	11 000,00
PP		Zařízení staveniště					
5	K	035103001	Pronájem ploch	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00
PP		Pronájem ploch					
6	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	ks	1,000	5 500,00	5 500,00
PP		Zrušení zařízení staveniště					
D	VRN6	Územní vlivy					30 000,00
7	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
PP		Mimostaveništní doprava materiálů					

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací

Oprava mostních objektů na trati Žďár nad
Sázavou - Nové Město na Moravě - Tišnov

Harmonogram postupu prací



ID	Název úkolu	Doba trvání	2021									
			VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I		
1	Celková lhůta pro dokončení Díla - 4 měsíce	123 dny	20.07. 21								19.11. 21	
2	Lhůta pro dokončení stavebních prací - 4 měsíce	123 dny	20.07. 21								19.11. 21	
3	1. stavební postup - přípravné práce	43 dny	20.07. 21			31.08. 21						
4	2. stavební postup - hlavní stavební práce	30 dny			01.09. 21			30.09. 21				
5	3. stavební postup - dokončovací práce	50 dny				01.10. 21			19.11. 21			
6	Dokončení stavebních prací	0 dny						◆	19.11. 21			
7	Dokončení díla	0 dny						◆	19.11. 21			
8												
9	výluka 30N	30 dny			01.09. 21			30.09. 21				

Datum: 06.05. 21

Úkol



Přerušení



Milník



Souhrnný





Finanční harmonogram

*Oprava mostních objektů na trati Žďár nad Sázavou - Nové Město
na Moravě - Tišnov*

<i>měsíc</i>	<i>bez DPH</i>	<i>DPH 21%</i>	<i>vč. DPH</i>
VII.2021	618 988,31	129 987,54	748 975,85
VIII.2021	1 470 097,23	308 720,42	1 778 817,65
IX.2021	7 892 100,93	1 657 341,19	9 549 442,12
X.2021	1 508 784,00	316 844,64	1 825 628,64
XI.2021	1 405 619,28	295 180,05	1 700 799,33
<i>celkem</i>	12 895 589,75	2 708 073,85	15 603 663,60

Cena celkem bez DPH

12 895 589,75 Kč

DPH 21%

2 708 073,85 Kč

Cena celkem vč. DPH

15 603 663,60 Kč

V Brně, dne 06. 05. 2021

PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	Ing. Libor Tkáč
Adresa	Kounicova 26, Brno
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech geodetických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Za Zhotovitele:

Ve věcech smluvních a obchodních

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

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Stavbyvedoucí

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Specialista (vedoucí prací) na železniční svršek a spodek

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

PŘÍLOHA Č. 7

Seznam požadovaných pojištění

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

Druh pojištění	Minimální výše pojistného plnění
Pojištění 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.	12 895 589,75Kč
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
Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s., Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod, IČ: 60932171	Železniční svršek a spodek včetně činnosti specialisty na železniční svršek a spodek	14,6%
HiGeo s.r.o., Křižíkova 3064/68L, 612 00 Brno , IČ: 01977822	Geodetické a zeměměřičské práce	0,2%
Subterra a.s., Koželužská 224/5, 180 00 Praha, IČ: 45309612	Úprava směrového a výškového uspořádání koleje	3,0%

PŘÍLOHA Č. 9

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

Netýká se

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 1636549

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 619cb80d-780a-469c-afc8-4afb172db912

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Monika DVOŘÁKOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 10.06.2021 11:27:00



d79394fe-c6f5-4d08-bdef-0192550e9200