

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

Název zakázky: „Oprava mostu na trati Brno-Hrušovany nad Jevišovkou, Moravské Bránice - Oslavany“

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, MBA, ředitelem Oblastního ředitelství Brno

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Kounicova 688/26, 611 43 Brno

Adresa pro doručování písemnosti v elektronické podobě:

ePodatelnaORBNO@spravazeleznic.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: E639-S-4505/2024

a

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

se sídlem: Mlýnská 388/68, Trnitá, 602 00 Brno

IČO: 25317628, DIČ: CZ25317628

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

bank. spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., č.ú.: 2102043465/2700

Komerční banka a.s., č.ú.: 250048-621/0100

zastoupena: Ing. Pavlem Borkem, členem představenstva

Korespondenční adresa:

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Mlýnská 388/68, Trnitá, 602 00 Brno

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: "75/2024"

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

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

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Objednatel prohlašuje, že je státní organizací, která vznikla k 1. 1. 2003 na základě zákona č. 77/2002 Sb., o akciové společnosti České dráhy, státní organizaci Správa železnic, ve znění pozdějších předpisů, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.2 Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.3 Zhotovitel dále prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zavazuje se Objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti, stejně jako o změnách v jeho kvalifikaci, kterou Zhotovitel či jeho poddodavatel prokázal při zařazení do Systému 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 odesláním výzvy k podání nabídky dne 02.8.2024 pod evidenčním číslem 63924085 svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Oprava mostu na trati Brno-Hrušovany nad Jevišovkou, Moravské Bránice - Oslavany**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Veřejná zakázka byla zadávána ve výběrovém řízení vedeném v Systému kvalifikace, zavedeném Objednatelem jakožto zadavatelem (dále jen „**Systém**“). Na základě tohoto zadávacího 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 Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že jednotlivé části Díla, odpovídající kvalifikaci prokázané Zhotovitelem (příp. jeho kvalifikačními poddodavateli) při zařazení do Systému, budou plněny pouze Zhotovitelem/kvalifikačními poddodavateli, kteří k nim v žádosti o zařazení do Systému prokázali odpovídající kvalifikaci. Přehled dodavatelů/Sdružení dodavatelů a kvalifikačních poddodavatelů zařazených v jednotlivých kategoriích/kvalifikačních stupních Systému, kteří budou plnit jednotlivé části Díla odpovídající rozsahu prokázání kvalifikace při zařazení v Systému, předložil Zhotovitel jako součást svojí Nabídky a je pro Zhotovitele pro plnění této Smlouvy závazný. V případě, že Zhotovitel poruší povinnost dle tohoto odstavce, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové Ceny Díla za každý takový případ. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny. Poruší-li Zhotovitel povinnost dle tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit. Bod 2.22 Obchodních podmínek není tímto odstavcem dotčen.
- 3.3 Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k provedení Díla.
- 3.4 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: 3 361 629,14 Kč
- slovy: Tři miliony tři sta šedesát jedna tisíc šest set dvacet devět korun českých čtrnáct haléřů
- Rekapitulace Ceny Díla dle objektů stavebních částí (SO) a objektů provozních částí (PS) je uvedena v Příloze č. 4 této Smlouvy.
- 3.5 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.
- 3.6 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 „**zákona 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.
- 3.7 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.
- 3.8 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 za podmínek dle Přílohy č.2 b) Smlouvy.

Celková lhůta pro dokončení Díla činí celkem 3 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 **3 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).

- 3.9 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.
- 3.10 Ust. § 2605 odst. 1 a ust. § 2628 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatel převzato sjednaným způsobem.
- 3.11 Místo plnění je dáno místem, v němž má být Dílo dle Projektové dokumentace a příslušných veřejnoprávních povolení umístěno.
- 3.12 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. DALŠÍ USTANOVENÍ

- 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. Části čl. 19.17 a 19.19 Obchodních podmínek týkající se nároků Objednatel z bankovní záruky za odstranění vad se taktéž nepoužijí.
- 4.2 Zhotovitel může požádat o výluku nad rámec výluk uvedených v nabídce Zhotovitele. Může se jednat buď o výluku dodatečnou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.15 a v odst. 3.17 Obchodních podmínek, nebo o výluku překročenou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.16 a v odst. 3.17 Obchodních podmínek.
- 4.3 Objednatel si v souladu s § 105, odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) nevyhradil požadavek, že určité významné činnosti při plnění veřejné zakázky musí být plněny přímo Zhotovitelem jeho vlastními prostředky.
- 4.4 Objednatel si vyhrazuje změnu zhotovitele v průběhu plnění veřejné zakázky, dojde-li k předčasnému ukončení této Smlouvy ze strany Zhotovitele nebo k předčasnému ukončení Smlouvy ze strany Objednatel z důvodu porušení povinnosti Zhotovitele. Smluvní strany výslovně akceptují, že dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky je Objednatel oprávněn přistoupit k nahrazení Zhotovitele způsobem a za podmínek dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky. V takovém případě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli a nově určenému zhotoviteli veškerou součinnost nezbytnou pro další provádění Díla.
- 4.5 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).

4.6 Compliance doložka a etické zásady

Smluvní strany stvrzují, že při uzavírání této smlouvy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a zavazují se tak jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Každá ze smluvních stran se zavazuje jednat v souladu se zásadami, hodnotami a cíli compliance programů a etických hodnot druhé smluvní strany, pakliže těmito dokumenty dotčené smluvní strany disponují, a jsou uveřejněny na webových stránkách smluvních stran (společností). Správa železnic, státní organizace, má výše uvedené dokumenty k dispozici na webových stránkách: <https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/nazadouci-jednani-a-boj-s-korupci>

- 4.7 Zhotovitel je povinen začít odstraňovat veškerá znečištění pozemních komunikací, která způsobí v souvislosti s prováděním Díla, a to bez průtahů, nejpozději však do 1 hodiny od vzniku každého takového znečištění. Zhotovitel je rovněž povinen uhradit náklady spojené s odstraněním závad ve sjízdnosti přístupových cest, s jejich poškozením a jejich znečištěním v rozsahu plynoucím z platných právních předpisů. Zhotovitel odpovídá za vzniklé škody způsobené nedodržením těchto povinností. Po ukončení užívání přístupové cesty je Zhotovitel povinen uvést ji na svůj náklad do původního stavu.

5. ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

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

6. ODPOVĚDNÉ ZADÁVÁNÍ

- 6.1 Objednatel je povinen při vytváření zadávacích podmínek, včetně pravidel pro hodnocení nabídek, a výběru dodavatele, veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena tato smlouva dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací jak jsou definovány v § 28 odst. 1 písm. p) až r) ZZVZ (dále jen „**odpovědné zadávání**“). Zhotovitel bere podpisem této smlouvy výslovně na vědomí tuto povinnost objednatel, jakož i veškeré s tím související požadavky na Zhotovitele v daném ohledu kladené, které jsou jako jednotlivé prvky odpovědného zadávání uvedeny v následujících ustanovení tohoto článku smlouvy.

- 6.2 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb. (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) a současně se zavazuje, že při plnění Díla pro Objednatele neumožní výkon nelegální práce vymezené v § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, a to vůči všem osobám, které se na plnění Díla podílejí a bez ohledu na to, zda je předmět smlouvy plněn bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli. V případě, že příslušný správní orgán pravomocně rozhodne o tom, že Zhotovitel či jeho Poddodavatel spáchal přestupek či se dopustil správního deliktu v souvislosti s porušením výše uvedených povinností, zavazuje se Zhotovitel uhradit smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý takový případ. Ustanovení 20.35 Obchodních podmínek se v tomto případě neuplatní.
- 6.3 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel při realizaci Díla pro Objednatele zajistil rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány Zhotovitel s Objednatelem, a to následovně:
- 6.3.1 Zhotovitel se zavazuje ujednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na realizaci Díla, a jsou podnikateli (dále jen „**smluvní partneři Zhotovitele**“), stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Zhotovitel je však oprávněn se smluvními partnery Zhotovitele sjednat dobu vystavení daňových dokladů ze strany smluvních partnerů Zhotovitele tak, aby byly daňové doklady splatné vystavené smluvními partnery Zhotovitele splatné nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy jsou splatné daňové doklady vystavené Objednateli Zhotovitelem. Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do tří pracovních dnů od doručení výzvy smluvní dokumentaci (včetně jejich případných změn) se smluvními partnery Zhotovitele uvedenými ve výzvě Objednatele, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizována tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství dodavatele či smluvních partnerů Zhotovitele; musí z ní však vždy být zřejmé splnění povinnosti Zhotovitele dle tohoto odstavce smlouvy.
- 6.3.2 Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byt i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit smluvní dokumentaci dle předchozího odstavce smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byt i započatý den, po který porušil svou povinnost mít se smluvními partnery Zhotovitele stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Smluvní sankce dle tohoto odstavce smlouvy lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele počítat.
- 6.4 Zhotovitel ve své nabídce na Veřejnou zakázku nabídnul, že do realizace Díla zapojí celkem 3 osob znevýhodněných na trhu práce. Osoby znevýhodněné na trhu práce jsou definované v Zadávací dokumentaci. V případě, že Zhotovitel ve své nabídce uvedl, že do plnění do realizace Díla zapojí 0 osob znevýhodněných na trhu práce, ustanovení této části smlouvy upravující povinnosti Zhotovitele s ohledem na nabídnuté zapojení osob znevýhodněných na trhu práce do realizace díla se nepoužijí. Práva a povinnosti smluvních stran s ohledem na nabídnuté zapojení osob znevýhodněných na trhu práce do realizace díla jsou následující:
- 6.4.1 Zhotovitel se zavazuje zapojit do realizace Díla nejméně výše uvedený počet osob znevýhodněných na trhu práce. Pro účely této Smlouvy se má za to, že osoba znevýhodněná na trhu práce je do realizace Díla zapojena, pokud je zaměstnaneckém poměru ke Zhotoviteli či jeho Poddodavateli a zároveň v rámci tohoto poměru stráví při plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla nejméně 3 celé hodiny na každý pracovní den v daném kalendářním měsíci, a to ode dne zahájení stavebních prací do konce dokončení stavebních prací. Počet pracovních dnů ode dne zahájení stavebních prací do dokončení stavebních prací násobený třemi tvoří fond

pracovních úkolů, který je Zhotovitel povinen dodržet u každé znevýhodněné osoby na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul. Do doby plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla se započítávají i případy, kdy je Zhotovitel nebo Poddodavatel jako zaměstnavatel povinen omluvit nepřítomnost zaměstnance v práci dle platných legislativních předpisů, avšak nejvýše ve výši 3 celých hodin na pracovní den v rámci kterého byl Zhotovitel nebo Poddodavatel jako zaměstnavatel povinen omluvit nepřítomnost zaměstnance v práci. Pro výpočet fondu pracovních úkolů se nezohledňují pracovní dny v kalendářním měsíci, po které:

- trvala technologická přestávka v provádění prací na celém Díle, která byla řádně zapsaná TDS ve stavebním deníku,
- byl přerušen postup prací na Díle dle článku 3 Obchodních podmínek,
- nebylo možné provádět práce na celém Díle z důvodu na straně Objednatele, Vyšší moci, legislativních předpisů či rozhodnutí příslušných správních orgánů,

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

- 6.4.2 Za účelem splnění svých povinností dle předchozího odstavce vede Zhotovitel evidenci zapojení těchto osob znevýhodněných na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul, obsahující identifikační údaje těchto osob, doklady prokazující, že se jedná o osobu znevýhodněnou na trhu práce (dále jen **„evidence zapojení znevýhodněných osob“**). V evidenci zapojení znevýhodněných osob Zhotovitel eviduje počet hodin strávených při plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla zvláště pro každou takovou osobu. Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob, tvoří Přílohy č. 11 této Smlouvy.
- 6.4.3 Zhotovitel předá TDS nejpozději k zahájení stavebních prací na díle evidenci zapojení znevýhodněných osob, ve které budou vyplněny identifikační údaje znevýhodněných osob, které mají být do plnění Díla zapojeny. Evidenci zapojení znevýhodněných osob dále vede Zhotovitel průběžně, když relevantní údaje do ní doplňuje vždy do 5 pracovních dnů od konce předchozího kalendářního měsíce. Zhotovitel je povinen umožnit TDS nebo TDS či objednatelem pověřené osobě nahlédnout do evidence zapojení znevýhodněných osob. Vyplněnou evidenci zapojení znevýhodněných osob předá Zhotovitel Objednateli společně s dalšími doklady k předání Díla.
- 6.4.4 Pokud je Dílo plněno v průběhu dvou či více kalendářních roků, předá Zhotovitel do konce prvního měsíce následujícího kalendářního roku Objednateli taktéž vyplněnou evidenci zapojení znevýhodněných osob obsahující data za předchozí kalendářní rok.
- 6.4.5 Zhotovitel je oprávněn zaměnit osoby znevýhodněné na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul. Takovouto záměnu provádí písemným oznámením TDS nebo TDS či objednatelem pověřené osobě obsahující evidence zapojení znevýhodněných osob vztahující se k nové osobě. Ode dne následujícím po doručení oznámení dle předchozí věty se do fondu pracovních úkolů původní osoby započítávají pracovní úkoly plněné na realizaci Díla touto novou osobou.
- 6.4.6 Evidence zapojení znevýhodněných osob je součástí Předávacího protokolu. Po předání díla vyhodnotí Objednatel splnění fondu pracovních úkolů za celou dobu realizace Díla.
- 6.4.7 V případě, že Zhotovitel nedodrží fond pracovních úkolů ve vztahu ke každé osobě znevýhodněné na trhu práce, jejíž zapojení do realizace Díla nabídnul, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1 % Ceny

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

7. STŘET ZÁJMŮ, POVINNOSTI ZHOTOVITELE V SOUVISLOSTI S MEZINÁRODNÍMI SANKCEMI

7.1 Zhotovitel prohlašuje, že:

- a) on, ani žádný z jeho poddodavatelů, nejsou osobami, na něž se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky, pokud je to v rozporu s mezinárodními sankcemi podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí; právní úprava dle § 48a ZZVZ se použije analogicky,
- b) on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, jimž se zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článku 7 písm. a) až d), článku 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g) až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/ES a hlavy VII nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) 2018/1046,
- c) on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 anebo osobami dle čl. 2 nařízení uvedených v odstavci 27.4 této smlouvy (dále jen „**Sankční seznamy**“),
- d) není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o střetu zájmů“) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a že žádní poddodavatelé, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky, nejsou obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

7.2 Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle tohoto článku 7 Smlouvy také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené, a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.

7.3 Přestane-li Zhotovitel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku Smlouvy, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.

7.4 Zhotovitel se dále zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem

k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s nařízením Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k těmto nařízením.

- 7.5 Zhotovitel se dále zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě této Smlouvy a jejích případných dodatků, nezpřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.
- 7.6 Ukáže-li se prohlášení Zhotovitele dle tohoto článku 7 této Smlouvy jako nepravdivé nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost nebo některou z dalších povinností dle tohoto článku 7 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy.. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle předchozí věty smluvní pokutu ve výši 5 % procent z Ceny Díla bez DPH sjednané dle této Smlouvy. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku a § 2050 Občanského zákoníku se nepoužijí.

8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 8.1 Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 8.2 Zhotovitel bere na vědomí, že podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů se právnická či fyzická osoba podílející se na dodávkách zboží či služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu uvedeného zákona.
- 8.3 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou v případě, že se na ni jako na celek nevztahuje povinnost uveřejnění dle § 3 ZRS.
- 8.4 Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat za smluvní stranu.
- 8.5 Smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, že se při právním styku mezi smluvními stranami přihlíží k obchodním zvyklostem, které tak nemají přednost před ustanoveními zákona dle ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku.
- 8.6 Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje, a že neplatnost právního jednání, pro něž si smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv. Tzn., že mezi smluvními stranami neplatí ust. § 582 odst. 1 první věta a odst. 2 občanského zákoníku.
- 8.7 Žádné úkony či jednání ze strany Objednatele nelze považovat za příslib uzavření Smlouvy nebo dodatku k ní. V souladu s ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku Objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření Smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, čímž druhá smluvní strana podpisem Smlouvy souhlasí.
- 8.8 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran. Žádná ze stran není oprávněna převést jakákoliv práva či povinnosti nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, není-li jinde ve Smlouvě uvedeno jinak. Pokud dojde ke změně v osobě Zhotovitele následkem právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou Zhotovitele, jeho smrtí nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, je nový Zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne, kdy nastanou právní účinky změny, předložit Objednateli dokumenty prokazující, že nadále splňuje podmínky pro zařazení stanovené pro

příslušnou kategorii/stupeň Systému, v němž bylo vedeno výběrové řízení, v němž byla tato Smlouva uzavřena. Marné uplynutí této lhůty je důvodem pro rozhodnutí TDS o přerušení prací dle odst. 3.7 a násl. Obchodních podmínek z důvodů na straně Zhotovitele.

- 8.9 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy ve znění jejích příloh týkající se licencí, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 8.10 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv strany takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
- 8.11 Tato Smlouva je vyhotovena **elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem** založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
- 8.12 Obě Smluvní strany souhlasí v souvislosti s aplikací zákona č. 340/2015 Sb. (zákon o registru smluv, dále jen „ZRS“) s uveřejněním této Smlouvy v registru smluv v rozsahu vyžadovaném ZRS a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy. Zaslání této Smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje Objednatel. Nebude-li tato Smlouva k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze Smluvních stran oprávněna požadovat po druhé Smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla. Zhotovitel podpisem této Smlouvy výslovně stvrzuje, že souhlasí s případným zveřejněním těla Smlouvy (tzn. bez jejích příloh s výjimkou Obchodních podmínek) na internetových stránkách Objednatele.
- 8.13 Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**obchodní tajemství**“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.
- 8.14 Jestliže smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato smluvní strana odpovědnost, pokud by smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi smlouvy, které druhá smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této smlouvy, nebude Objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení Zhotovitele Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Zhotovitel je povinen výslovně uvést, že informace, které označil jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.

8.15 Osoby uzavírající tuto Smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.

8.16 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

<u>Příloha č. 1:</u>	Obchodní podmínky
<u>Příloha č. 2:</u>	Technické podmínky: a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb) b) Zvláštní technické podmínky
<u>Příloha č. 3:</u>	Související dokumenty
<u>Příloha č. 4:</u>	Rozpis Ceny Díla
<u>Příloha č. 5:</u>	Harmonogram postupu prací
<u>Příloha č. 6:</u>	Oprávněné osoby
<u>Příloha č. 7:</u>	Seznam požadovaných pojištění
<u>Příloha č. 8:</u>	Seznam poddodavatelů
<u>Příloha č. 9:</u>	Zmocnění Vedoucího Zhotovitele
<u>Příloha č. 10:</u>	Osvědčení
<u>Příloha č. 11:</u>	Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob

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

Objednatel
21.08.2024

Zhotovitel
16.08.2024

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

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

PŘÍLOHA Č. 1

Obchodní podmínky

PŘÍLOHA Č. 2

Technické podmínky:

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

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

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

- b) Zvláštní technické podmínky

PŘÍLOHA Č. 3

Související dokumenty

- neobsazeno

PŘÍLOHA Č. 4

Rekapitulace Ceny Díla

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

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 223012B(1)
Stavba: Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic, s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

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

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 9. 2023

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 28307453
DIČ: CZ28307453

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			3 361 629,14
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	3 361 629,14	705 942,12
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			4 067 571,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	223012B(1)		
Stavba:	Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK		
Místo:		Datum:	25. 9. 2023
Zadavatel:	Správa železnic, s.o.	Projektant:	F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s.r.o.
Uchazeč:		Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 361 629,14	4 067 571,26
SO 02	Oprava mostu v km 117,848 na trati Brno - Hrušovany nad Jevišovkou	3 361 629,14	4 067 571,26
SO 02.1	Kolejový svršek	1 589 142,39	1 922 862,29
SO 02.2	Oprava mostu	1 489 486,75	1 802 278,97
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	283 000,00	342 430,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK

Objekt:

SO 02 - Oprava mostu v km 117,848 na trati Brno - Hrušovany nad Jevišovkou

Soupis:

SO 02.1 - Kolejový svršek

KSO:

Místo: k.ú. Olbramovice u M.K.

CC-CZ:

Datum: 25. 9. 2023

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:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 589 142,39

DPH základní
snižená

Základ daně
1 589 142,39
0,00

Sazba daně
21,00%
12,00%

Výše daně
333 719,90
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 922 862,29

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK

Objekt:

SO 02 - Oprava mostu v km 117,848 na trati Brno - Hrušovany nad Jevišovkou

Soupis:

SO 02.1 - Kolejový svršek

Místo: k.ú. Olbramovice u M.K.

Datum: 25. 9. 2023

Zadavatel: Správa železnic, s.o.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 589 142,39

HSV - Práce a dodávky HSV

971 273,19

5 - Komunikace

971 273,19

OST - Ostatní

617 869,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK
Objekt: SO 02 - Oprava mostu v km 117,848 na trati Brno - Hrušovany nad Jevišovkou
Soupis: SO 02.1 - Kolejový svršek

Místo: k.ú. Olbramovice u M.K. Datum: 25. 9. 2023
Zadavatel: Správa železnic, s.o. Projektant: 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 1 589 142,39

D		HSV	Práce a dodávky HSV	971 273,19			
D		5	Komunikace	971 273,19			
1	K	5901005010	Měření geometrických parametrů měřícím vozíkem v koleji	km	0,039	51 282,05	2 000,00
	VV		"v délce výměny"				
	VV		39,0/1000		0,039		
2	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	106,213	312,80	33 223,43
	VV		"odstranění stávajícího kolejového lože na mostě v celé šíři"				
	VV		39,0*5,34*0,51		106,213		
3	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	106,213	689,21	73 203,06
	VV		"zřízení nového kolejového lože na mostě v celé šíři"				
	VV		39,0*5,34*0,51		106,213		
4	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	212,426	455,00	96 653,83
	VV		"nové kolejové lože"				
	VV		106,213*2,0		212,426		
5	K	5906005020	Ruční výměna pražce v KL otevřeném pražec dřevěný příčný vystrojený	kus	1,000	1 879,98	1 879,98
	VV		"výměna betonového pražce za dřevěný v předcházejícím kolejovém poli v místě převísleho styku"				
	VV		1		1,000		
6	K	5906130135	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,039	711 373,59	27 743,57
	VV		"montáž KR v délce 39,0 m - kolej č. 2"				
	VV		"nové kolejnice vč. pražců, kompletů a kolejového lože"				
	VV		39,0/1000		0,039		
7	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	130,000	46,00	5 980,00
	VV		"úsek s novými pražci"				
	VV		65*2		130,000		
8	M	5958158070	Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)	kus	130,000	26,80	3 484,00
	VV		"úsek s novými pražci"				
	VV		65*2		130,000		
9	M	5958140000	Podkladnice žebrová tv. S4	kus	130,000	669,30	87 009,00
	VV		"úsek s novými pražci"				
	VV		65*2		130,000		
10	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	260,000	133,98	34 834,80
	VV		"úsek s novými pražci"				
	VV		65*2*2		260,000		
11	M	5956101000	Pražec dřevěný příčný nevystrojený dub 2600x260x160 mm	kus	65,000	3 217,04	209 107,60
	VV		61+3+1		65,000		
12	M	5957104022	Kolejnicové pásy třídy R260 tv. 49 E1 délky 40 metrů	kus	2,000	110 025,16	220 050,32
13	M	5958134080	Součásti upevňovací vrtule R2 (160)	kus	520,000	60,95	31 694,00
	VV		"úsek s novými pražci"				
	VV		65*2*4		520,000		
14	M	5958134135	Součásti upevňovací podložka ocelové pružné	kus	520,000	21,28	11 065,60
	VV		"úsek s novými pražci"				
	VV		65*2*4		520,000		
15	K	5906140035	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1	km	0,035	617 264,19	21 604,25
	VV		"demontáž KR v celkové délce 39,0 m - kolej č. 2 - část"				
	VV		"odvezení na sklad správě trati"				
	VV		35,0/1000		0,035		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1	km	0,004	636 717,90	2 546,87
	VV		"demontáž KR v celkové délce 39,0 m - kolej č. 2 - část"				
	VV		"odvezení na sklad správe trati"				
	VV		4,0/1000		0,004		
17	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T	kus	4,000	430,88	1 723,52
	VV		"dělení původních kolejnic koleje č. 2 pro nový vstřicný styk na nových dřevěných pražcích"				
	VV		2		2,000		
	VV		"dělení nových kolejnic délky 40 m na délku 39 m"				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		4,000		
18	K	5907055030	Vrtání kolejnic otvor o průměru přes 23 mm	kus	12,000	274,77	3 297,24
	VV		"stávající výměnový styk na dřevěných pražcích se stávající výhybkou č.8 - 2 nové kolejnice+ 2 stávající kolejnice"				
	VV		1*2		4,000		
	VV		"nový vstřicný styk přepisly na nových dřevěných pražcích - 2 nové kolejnice+2 zkrácené stávající kolejnice"				
	VV		1*2*4		8,000		
	VV		Součet		12,000		
19	K	5908005425	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tvar S49, T, A	styk	4,000	192,34	769,36
	VV		"stávající výměnový styk na dřevěných pražcích se stávající výhybkou č.8"				
	VV		1*2		2,000		
	VV		"stávající vstřicný styk přepisly na stávajících betonových pražcích"				
	VV		1*2		2,000		
	VV		Součet		4,000		
20	K	5908005525	Oprava kolejnicového styku montáž spojek tvar S49, T, A	styk	4,000	296,62	1 186,48
	VV		"stávající výměnový styk na dřevěných pražcích se stávající výhybkou č.8"				
	VV		1*2		2,000		
	VV		"nový vstřicný styk přepisly na nových dřevěných pražcích"				
	VV		1*2		2,000		
	VV		Součet		4,000		
21	M	5958101035	Součásti spojovací kolejnicové spojky přechodové S49/T pravá vnější	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
	VV		"nový vstřicný styk přepisly na nových dřevěných pražcích"				
	VV		1		1,000		
22	M	5958101040	Součásti spojovací kolejnicové spojky přechodové S49/T pravá vnitřní	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
	VV		"nový vstřicný styk přepisly na nových dřevěných pražcích"				
	VV		1		1,000		
23	M	5958101045	Součásti spojovací kolejnicové spojky přechodové S49/T levá vnější	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
	VV		"nový vstřicný styk přepisly na nových dřevěných pražcích"				
	VV		1		1,000		
24	M	5958101050	Součásti spojovací kolejnicové spojky přechodové S49/T levá vnitřní	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
	VV		"nový vstřicný styk přepisly na nových dřevěných pražcích"				
	VV		1		1,000		
25	M	5958107000	Šroub spojkový M24 x 120 mm	kus	16,000	68,08	1 089,28
	VV		"stávající výměnový styk na dřevěných pražcích se stávající výhybkou č.8"				
	VV		1*2*4		8,000		
	VV		"nový vstřicný styk přepisly na nových dřevěných pražcích"				
	VV		1*2*4		8,000		
	VV		Součet		16,000		
26	M	5958116000	Matice M24	kus	16,000	14,38	230,08
	VV		"stávající výměnový styk na dřevěných pražcích se stávající výhybkou č.8"				
	VV		1*2*4		8,000		
	VV		"nový vstřicný styk přepisly na nových dřevěných pražcích"				
	VV		1*2*4		8,000		
	VV		Součet		16,000		
27	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	16,000	21,74	347,84
	VV		"stávající výměnový styk na dřevěných pražcích se stávající výhybkou č.8"				
	VV		1*2*4		8,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			W "nový vstřícný styk převislý na nových dřevěných pražcích"				
			W 1*2*4		8,000		
			W Součet		16,000		
28	M	5958101010	Součásti spojovací kolejnicové spojky tv. S1 580 mm	kus	4,000	837,27	3 349,08
			W "stávající výměnový styk na dřevěných pražcích se stávající výhybkou č.8"				
			W 1*2*2		4,000		
29	K	5909031010	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	km	0,039	1 153 846,15	45 000,00
			W "úprava GPK po montáži dle TZ bodu 6.2"				
			W 39,0/1000		0,039		
30	K	5909032010	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	km	0,039	1 153 846,15	45 000,00
			W "úprava GPK po montáži dle TZ bodu 6.2"				
			W 39,0/1000		0,039		
D OST			Ostatní				617 869,20
31	K	9902100100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	424,852	234,61	99 674,53
			W "kamenivo - zřízení nového kolejového lože v úseku nových pražců"				
			W 212,426		212,426		
			W "odvoz kameniva na správu tratě - výzisk"				
			W 212,426		212,426		
			W Součet		424,852		
32	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	637,278	152,31	97 063,81
			W "odvoz kameniva na správu tratě - výzisk - do 40 km"				
			W 212,426*3		637,278		
33	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	19,440	705,62	13 717,25
			W "odvoz kolejnic na správu tratě - výzisk"				
			W 39,0*2*0,050		3,900		
			W "odvoz dřevěných pražců na správu tratě - výzisk"				
			W 59*0,080		4,720		
			W "odvoz betonových pražců na správu tratě - výzisk"				
			W 6*0,270		1,620		
			W "kolejnice délky 40 m"				
			W 2*40,0*0,050		4,000		
			W "pražce nové dřevěné"				
			W 65*0,080		5,200		
			W Součet		19,440		
34	K	9902209200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	113,520	155,70	17 675,06
			W "odvoz kolejnic na správu tratě - výzisk - do 40 km"				
			W 39,0*2*0,050*3		11,700		
			W "odvoz dřevěných pražců na správu tratě - výzisk - do 40 km"				
			W 59*0,080*3		14,160		
			W "odvoz betonových pražců na správu tratě - výzisk - do 40 km"				
			W 6*0,270*3		4,860		
			W "kolejnice délky 40 m - do 100 km"				
			W 2*40,0*0,050*9		36,000		
			W "pražce nové dřevěné - do 100 km"				
			W 65*0,080*9		46,800		
			W Součet		113,520		
35	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	424,852	245,39	104 254,43
			W "kamenivo - zřízení nového kolejového lože v úseku nových pražců"				
			W 212,426		212,426		
			W "odvoz kameniva na správu tratě - výzisk"				
			W 212,426		212,426		
			W Součet		424,852		
36	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	19,440	663,58	12 900,00
			W "odvoz kolejnic na správu tratě - výzisk"				
			W 39,0*2*0,050		3,900		
			W "odvoz dřevěných pražců na správu tratě - výzisk"				
			W 59*0,080		4,720		
			W "odvoz betonových pražců na správu tratě - výzisk"				
			W 6*0,270		1,620		
			W "kolejnice délky 40 m"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2*40,0*0,050		4,000		
			"pražce nové dřevěné"				
			65*0,080		5,200		
			Součet		19,440		
37	K	9902900300	Složení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	424,852	162,78	69 157,41
			"kamenivo - zřízení nového kolejového lože v úseku nových pražců"				
			212,426		212,426		
			"odvoz kameniva na správu tratě - výzisk"				
			212,426		212,426		
			Součet		424,852		
38	K	9902900400	Složení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	19,440	427,30	8 306,71
			"odvoz kolejnic na správu tratě - výzisk"				
			39,0*2*0,050		3,900		
			"odvoz dřevěných pražců na správu tratě - výzisk"				
			59*0,080		4,720		
			"odvoz betonových pražců na správu tratě - výzisk"				
			6*0,270		1,620		
			"kolejnice délky 40 m"				
			2*40,0*0,050		4,000		
			"pražce nové dřevěné"				
			65*0,080		5,200		
			Součet		19,440		
39	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
			"dvoucestný bagr"				
			1		1,000		
40	K	9903200400	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 400 km	kus	1,000	180 000,00	180 000,00
			"podbiječka"				
			1		1,000		
41	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,048	2 500,00	120,00
			"skládka"				
			"podložka pryžová"				
			0,023		0,023		
			"podložka plastová"				
			0,025		0,025		
			Součet		0,048		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK

Objekt:

SO 02 - Oprava mostu v km 117,848 na trati Brno - Hrušovany nad Jevišovkou

Soupis:

SO 02.2 - Oprava mostu

KSO:

Místo: k.ú. Olbramovice u M.K.

CC-CZ:

Datum: 25. 9. 2023

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:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 489 486,75

DPH základní
snižovaná

Základ daně
1 489 486,75
0,00

Sazba daně
21,00%
12,00%

Výše daně
312 792,22
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 802 278,97

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK

Objekt:

SO 02 - Oprava mostu v km 117,848 na trati Brno - Hrušovany nad Jevišovkou

Soupis:

SO 02.2 - Oprava mostu

Místo: k.ú. Olbramovice u M.K.

Datum: 25. 9. 2023

Zadavatel: Správa železnic, s.o.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 489 486,75

HSV - Práce a dodávky HSV

1 227 724,14

1 - Zemní práce	64 543,14
3 - Svislé a kompletní konstrukce	69 903,42
4 - Vodorovné konstrukce	17 383,30
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	77 158,73
8 - Trubní vedení	8 587,07
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	919 409,62
997 - Přesun sutě	62 932,26
998 - Přesun hmot	7 806,60

PSV - Práce a dodávky PSV

164 512,24

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	163 454,06
715 - Izolace proti chemickým vlivům	1 058,18

M - Práce a dodávky M

97 250,37

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	97 250,37
--	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK
Objekt: SO 02 - Oprava mostu v km 117,848 na trati Brno - Hrušovany nad Jevišovkou
Soupis: SO 02.2 - Oprava mostu

Místo: k.ú. Olbramovice u M.K. Datum: 25. 9. 2023
Zadavatel: Správa železnic, s.o. Projektant: 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 1 489 486,75

D HSV Práce a dodávky HSV 1 227 724,14

D 1 Zemní práce 64 543,14

1	K	111209111	Spálení proutí a klestu	m2	100,000	23,55	2 355,00
	VV		"kácení zeleně na svazích násypů"				
	VV		2*10,0*5,0		100,000		
2	K	111211201	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 ručně	m2	100,000	175,23	17 523,00
	VV		"kácení zeleně na svazích násypů"				
	VV		2*10,0*5,0		100,000		
3	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho	m3	6,253	678,09	4 240,10
	VV		"odbourání části stávající kamenné rovnaniny - příprava pro sanace nosné konstrukce"				
	VV		"uloženo vedle mostu pro zpětné použití"				
	VV		"šířka*plocha v řezu B-B stávajícího stavu"				
	VV		2*4,271*0,732		6,253		
4	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	39,000	414,99	16 184,61
	VV		"vyvěšení kabelů SSZT a Telematika"				
	VV		39		39,000		
5	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	12,336	238,51	2 942,26
	VV		"zásyp obnažené nosné konstrukce mostu"				
	VV		"šířka*plocha v řezu B-B"				
	VV		"před opěrou O 03"				
	VV		5,26*1,222		6,428		
	VV		"před opěrou O 01"				
	VV		5,275*1,12		5,908		
	VV		Součet		12,336		
6	M	58344169	šterkodrt' frakce 0/32 OTP ČD	t	24,672	634,00	15 642,05
	VV		12,336*2 "Přepočtené koeficientem množství"		24,672		
7	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	16,000	225,11	3 601,76
	VV		"úpravy povrchu mimo kolejiště po výkopech"				
	VV		"před mostem"				
	VV		5,0*2,0		10,000		
	VV		"za mostem"				
	VV		3,0*2,0		6,000		
	VV		Součet		16,000		
8	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	5,120	269,00	1 377,28
	VV		"úpravy povrchu mimo kolejiště po výkopech"				
	VV		"před mostem"				
	VV		5,0*2,0*0,2*1,6		3,200		
	VV		"za mostem"				
	VV		3,0*2,0*0,2*1,6		1,920		
	VV		Součet		5,120		
9	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	16,000	6,82	109,12
	VV		"úpravy povrchu mimo kolejiště po výkopech"				
	VV		"před mostem"				
	VV		5,0*2,0		10,000		
	VV		"za mostem"				
	VV		3,0*2,0		6,000		
	VV		Součet		16,000		
10	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,320	111,00	35,52
	VV		16*0,02 "Přepočtené koeficientem množství"		0,320		
11	K	181951112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	21,070	25,27	532,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"úprava terénu spodní stavby pod nové konstrukce"				
	VV		"před mostem"				
	VV		5,26*2,0		10,520		
	VV		"za mostem"				
	VV		5,275*2,0		10,550		
	VV		Součet		21,070		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				69 903,42
12	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	0,940	18 200,00	17 108,00
	VV		"římsy na stávajících přechodových zidkách"				
	VV		"římsa ŽBŘ1"				
	VV		4,855*0,315*0,32		0,489		
	VV		"římsa ŽBŘ2"				
	VV		4,475*0,315*0,32		0,451		
	VV		Součet		0,940		
13	K	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	0,940	1 800,00	1 692,00
	VV		0,94		0,940		
14	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	6,375	4 650,00	29 643,75
	VV		"římsy na stávajících přechodových zidkách"				
	VV		"římsa ŽBŘ1"				
	VV		2*(4,855+0,315)*0,32		3,309		
	VV		"římsa ŽBŘ2"				
	VV		2*(4,475+0,315)*0,32		3,066		
	VV		Součet		6,375		
15	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	6,375	1 250,00	7 968,75
	VV		6,375		6,375		
16	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,086	44 280,38	3 808,11
	VV		"dle výkazu oceli"				
	VV		"římsa ŽBŘ1"				
	VV		39,931/1000*1,05		0,042		
	VV		"římsa ŽBŘ2"				
	VV		42,305/1000*1,05		0,044		
	VV		Součet		0,086		
17	K	348185121	Výroba mostního zábradlí dočasného ze dřeva měkkého hoblovaného s dvojmadlem	m	29,000	119,31	3 459,99
	VV		"zábradlí na záporovém pažení výkopu"				
	VV		15,0+14,0		29,000		
18	K	348185131	Montáž mostního zábradlí dočasného ze dřeva měkkého hoblovaného s dvojmadlem	m	29,000	112,27	3 255,83
	VV		"zábradlí na záporovém pažení výkopu"				
	VV		15,0+14,0		29,000		
19	K	348185211	Odstranění mostního zábradlí dočasného ze dřeva měkkého hoblovaného s dvojmadlem	m	29,000	102,31	2 966,99
	VV		"zábradlí na záporovém pažení výkopu"				
	VV		15,0+14,0		29,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				17 383,30
20	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm	m2	1,250	2 120,98	2 651,23
	VV		"kotvení sloupků zábradlí"				
	VV		20*0,25*0,25		1,250		
21	K	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní každá další vrstva tl 10 mm	m2	1,250	1 839,23	2 299,04
	VV		"kotvení sloupků zábradlí"				
	VV		20*0,25*0,25		1,250		
22	K	463211132	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár těženým kamenivem	m3	6,253	1 988,33	12 433,03
	VV		"kamenná rovnanina za opěrami - zpětné uložení po sanacích nosné konstrukce"				
	VV		"šířka*plocha v řezu B-B stávajícího stavu"				
	VV		2*4,271*0,732		6,253		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				77 158,73
23	K	628613233	Protikoroziní ochrana OK mostu III. tř. - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	25,020	2 588,66	64 768,27
	VV		"celková plocha dle výkazu materiálu zábradlí"				
	VV		25,02		25,020		
24	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	37,955	217,00	8 236,24
	VV		25,02*1,517 "Přepočtené koeficientem množství"		37,955		
25	K	629992113	Zatmělení spar mezi mostními prefabrikáty š do 30 mm PUR tmelem včetně výplně PUR pěnou	m	9,800	423,90	4 154,22
	VV		"zatmělení dilatačních spar mezi římsami NK a přech. konstrukce"				
	VV		3,955+0,99+4,855		9,800		
	D	8	Trubní vedení				8 587,07
26	K	890311851	Bourání šachet ze ŽB strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	1,500	5 389,13	8 083,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"bourání ŽB monol. šachty s ocelovým poklopem na Hrušovanské straně"				
	VV		1,0*1,0*1,5		1,500		
27	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	503,37	503,37
	VV		"bourání ŽB monol. šachty s ocelovým poklopem na Hrušovanské straně"				
	VV		1		1,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				919 409,62
28	K	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	29,050	2 537,03	73 700,72
	VV		"zábradlí na římsu"				
	VV		4,445+4,965+4,9+4,9+5,015+4,825		29,050		
29	K	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	29,050	1 933,07	56 155,68
	VV		"zábradlí na římsu"				
	VV		4,445+4,965+4,9+4,9+5,015+4,825		29,050		
30	M	13010430	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x7mm	t	0,155	50 456,84	7 820,81
	VV		"sloupek dle výkazu materiálu zábradlí"				
	VV		20*1,05*7,38/1000		0,155		
31	M	13011066	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm	t	0,133	50 456,84	6 710,76
	VV		"madlo dle výkazu materiálu zábradlí"				
	VV		1*4,45*4,57/1000		0,020		
	VV		1*4,97*4,57/1000		0,023		
	VV		2*4,90*4,57/1000		0,045		
	VV		1*5,02*4,57/1000		0,023		
	VV		1*4,83*4,57/1000		0,022		
	VV		Součet		0,133		
32	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm	t	0,110	50 456,84	5 550,25
	VV		"příče dle výkazu materiálu zábradlí"				
	VV		1*4,45*3,77/1000		0,017		
	VV		1*4,97*3,77/1000		0,019		
	VV		2*4,90*3,77/1000		0,037		
	VV		1*5,02*3,77/1000		0,019		
	VV		1*4,83*3,77/1000		0,018		
	VV		Součet		0,110		
33	M	13010204	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 40x6mm	t	0,001	50 456,84	50,46
	VV		"spojka"				
	VV		3*0,25*1,88/1000		0,001		
34	M	31111008	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M16	100 kus	0,060	490,00	29,40
	VV		6/100		0,060		
35	M	59216366	šroub pro svodidlo betonové M16x35mm	kus	0,800	26,50	21,20
	VV		80/100		0,800		
36	K	914211111	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2	kus	3,000	5 995,88	17 987,64
	VV		"montáž stávající dopravní značky po dokončení sanací"				
	VV		"dopravní značení Z9 o velikosti 2 ks 500/4000 mm"				
	VV		2		2,000		
	VV		"dopravní značení Z9 o velikosti 8600/500 mm"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
37	K	931996243	Krytí hydroizolace mostní konstrukce z desek z pryže natavených na asfaltový povlak vodorovně	m2	54,377	1 395,58	75 887,45
	VV		"typ C1"				
	VV		"izolace povrchu stávající nosné konstrukce ŽB předpjaté prefa panely pod izolaci tl. do 20 mm"				
	VV		9,725*5,283+2*0,35*4,285		54,377		
38	K	936171124	Osazení kovových doplňků mostního vybavení - patních sloupků přichycených svorníky	kus	20,000	1 185,31	23 706,20
	VV		"kotvení sloupků zábradlí"				
	VV		20		20,000		
39	M	13515123	ocel široká jakost S235JR 200x15mm	t	0,118	50 456,84	5 953,91
	VV		"dle výkazu materiálu"				
	VV		"patní plech"				
	VV		20*0,25*23,55/1000		0,118		
40	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	266,000	147,29	39 179,14
	VV		"lešení pro sanační práce na podhledech a římsách"				
	VV		7,6*7,0*5,0		266,000		
41	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 v do 10 m za každý den použití	m3	6 650,000	1,64	10 906,00
	VV		"lešení pro sanační práce na podhledech a římsách - 25 dní"				
	VV		7,6*7,0*5,0*25		6 650,000		
42	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	266,000	137,63	36 609,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV "lešení pro sanační práce na podhledech a římsách"				
			VV 7,6*7,0*5,0		266,000		
43	K	953991413	Osazení hmoždinek včetně vyvrtání do betonu D přes 14 do 18 mm	kus	80,000	118,13	9 450,40
			VV "kotvení zábradlí"				
			VV 20*4		80,000		
44	M	54879444.R	šroub kotevní nerezový pro chemickou kotvu M16x200mm	kus	80,000	164,63	13 170,40
45	M	59216345.R	krytka klobouková pro šestihran M16 PVC černá s=24 mm	kus	80,000	22,45	1 796,00
46	M	54879087	kotva chemická do zdíva a betonu	kus	80,000	377,00	30 160,00
47	M	31111020	matice nerezová šestihranná M16	100 kus	0,800	2 780,00	2 224,00
			VV 80*0,01 "Přepočtené koeficientem množství"		0,800		
48	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	0,560	9 614,22	5 383,96
			VV "odbourání části degradované přechodové zidky - příprava pro osazení nové ŽB monol. římsy"				
			VV 4,474*0,172*(0,163+0,3)/2		0,178		
			VV 4,854*0,228*(0,32+0,37)/2		0,382		
			VV Součet		0,560		
49	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	3,000	64,58	193,74
			VV "demontáž stávající dopravní značky před započítáním sanací"				
			VV "dopravní značení Z9 o velikosti 2 ks 500/4000 mm"				
			VV 2		2,000		
			VV "dopravní značení Z9 o velikosti 8600/500 mm"				
			VV 1		1,000		
			VV Součet		3,000		
50	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	28,724	480,54	13 803,03
			VV "odstranění stávajícího zábradlí"				
			VV 4,074+19,853+4,797		28,724		
51	K	985111211	Odsekání betonu stěn tl do 80 mm	m2	8,822	1 061,78	9 367,02
			VV "typ A1"				
			VV "reprofilace stávající římsy tl. do 30 mm - horní a boční části - 50% plochy"				
			VV 5,835*(0,25+0,3)/100*50		1,605		
			VV 5,835*(0,255+0,32+0,225)/100*50		2,334		
			VV "typ B1"				
			VV "vyspravení povrchu stávající nosné konstrukce ŽB předpjaté prefa panely - boky - 50% plochy"				
			VV 2*9,765*0,5/100*50		4,883		
			VV Součet		8,822		
52	K	985111221	Odsekání betonu líce kleneb a podhledů tl do 80 mm	m2	20,272	1 330,10	26 963,79
			VV "sanace typ A1"				
			VV "reprofilace stávající římsy tl. do 30 mm - podhledové části - 50% povrchu"				
			VV 5,835*(0,275+0,985)/100*50		3,676		
			VV 5,835*0,1/100*50		0,292		
			VV "sanace typ B2"				
			VV "spodní povrch stáv. konstrukce - ŽB předpjaté prefa panely - 50% povrchu"				
			VV 7,61*4,285/100*50		16,304		
			VV Součet		20,272		
53	K	985111231	Odsekání betonu rubu kleneb a podlah tl do 80 mm	m2	30,122	1 009,14	30 397,32
			VV "typ A1"				
			VV "reprofilace stávající římsy tl. do 30 mm - horní část - 50% povrchu"				
			VV 5,835*0,25/100*50		0,729		
			VV 5,835*0,225/100*50		0,656		
			VV "typ C1"				
			VV "vyspravení povrchu stávající nosné konstrukce ŽB předpjaté prefa panely pod izolaci tl. do 20 mm"				
			VV "50% povrchu"				
			VV 9,725*(0,06+0,16+0,425+0,685+0,16+0,3+3,09+0,09+0,375+0,325+0,24)/100*50		28,737		
			VV Součet		30,122		
54	K	985121101	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb sušeným pískem	m2	3,939	608,16	2 395,54
			VV "otryskání obnažené výztuže pískem"				
			VV "typ A1"				
			VV "reprofilace stávající římsy tl. do 30 mm - horní a boční části - 50%"				
			VV 5,835*(0,25+0,3)/100*50		1,605		
			VV 5,835*(0,255+0,32+0,225)/100*50		2,334		
			VV Součet		3,939		
55	K	985121123	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem přes 1250 do 2500 barů	m2	75,117	563,85	42 354,72
			VV "typ A1"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			W "reprofilace stávající římsy tl. do 30 mm - horní a boční části"				
			W 5,835*(0,25+0,3)		3,209		
			W 5,835*(0,255+0,32+0,225)		4,668		
			W "typ B1"				
			W "vyspravení povrchu stávající nosné konstrukce ŽB předpjaté				
			W prefa panely - boky"				
			W 2*9,765*0,5		9,765		
			W "typ C1"				
			W "vyspravení povrchu stávající nosné konstrukce ŽB předpjaté				
			W prefa panely pod izolaci tl. do 20 mm"				
			W 9,725*(0,06+0,16+0,425+0,685+0,16+0,3+3,09+0,09+0,375+0		57,475		
			W ,325+0,24)				
			W Součet		75,117		
56	K	985121201	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb sušeným pískem	m2	3,968	675,33	2 679,71
			W "otryskání obnažené výztuže pískem"				
			W "sanace typ A1"				
			W "reprofilace stávající římsy tl. do 30 mm - podhledové části -				
			W 50%"				
			W 5,835*(0,275+0,985)/100*50		3,676		
			W 5,835*0,1/100*50		0,292		
			W Součet		3,968		
57	K	985121223	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem přes 1250 do 2500 barů	m2	40,545	647,91	26 269,51
			W "sanace typ A1"				
			W "reprofilace stávající římsy tl. do 30 mm - podhledové části"				
			W 5,835*(0,275+0,985)		7,352		
			W 5,835*0,1		0,584		
			W "sanace typ B2"				
			W "spodní povrch stáv. konstrukce - ŽB předpjaté prefa panely"				
			W 7,61*4,285		32,609		
			W Součet		40,545		
58	K	985311113	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 20 do 30 mm	m2	17,642	3 567,21	62 932,72
			W "typ A1"				
			W "reprofilace stávající římsy tl. do 30 mm - horní a boční části -				
			W 100% povrchu"				
			W 5,835*(0,25+0,3)		3,209		
			W 5,835*(0,255+0,32+0,225)		4,668		
			W "typ B1"				
			W "vyspravení povrchu stávající nosné konstrukce ŽB předpjaté				
			W prefa panely - boky - 20% povrchu"				
			W 2*9,765*0,5		9,765		
			W Součet		17,642		
59	K	985311213	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 20 do 30 mm	m2	7,936	4 315,97	34 251,54
			W "sanace typ A1"				
			W "reprofilace stávající římsy tl. do 30 mm - podhledové části -				
			W 100% povrchu"				
			W 5,835*(0,275+0,985)		7,352		
			W 5,835*0,1		0,584		
			W Součet		7,936		
60	K	985311312	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	57,475	2 457,79	141 261,48
			W "typ C1"				
			W "vyspravení povrchu stávající nosné konstrukce ŽB předpjaté				
			W prefa panely pod izolaci tl. do 20 mm"				
			W "100% povrchu"				
			W 9,725*(0,06+0,16+0,425+0,685+0,16+0,3+3,09+0,09+0,375+0		57,475		
			W ,325+0,24)				
61	K	985311313	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovou sanační maltou tl přes 20 do 30 mm	m2	2,772	3 671,37	10 177,04
			W "typ A1"				
			W "reprofilace stávající římsy tl. do 30 mm - horní část - 100%				
			W povrchu"				
			W 5,835*0,25		1,459		
			W 5,835*0,225		1,313		
			W Součet		2,772		
62	K	985312124	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch líce kleneb a podhledů tl do 5 mm	m2	58,187	767,50	44 658,52
			W "typ A1"				
			W "reprofilace stávající římsy tl. do 30 mm - horní a boční části"				
			W 5,835*(0,25+0,3)		3,209		
			W 5,835*(0,255+0,32+0,225)		4,668		
			W "reprofilace stávající římsy tl. do 30 mm - podhledové části"				
			W 5,835*(0,275+0,985)		7,352		
			W 5,835*0,1		0,584		
			W "typ B1"				
			W "vyspravení povrchu stávající nosné konstrukce ŽB předpjaté				
			W prefa panely - boky"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2*9,765*0,5		9,765		
	VV		"sanace typ B2"				
	VV		"spodní povrch stáv. konstrukce - ŽB předpjaté prefa panely"				
	VV		7,61*4,285		32,609		
	VV		Součet		58,187		
63	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	58,187	327,31	19 045,19
	VV		"typ A1"				
	VV		"reprofilace stávající římsy tl. do 30 mm - horní a boční části"				
	VV		5,835*(0,25+0,3)		3,209		
	VV		5,835*(0,255+0,32+0,225)		4,668		
	VV		"reprofilace stávající římsy tl. do 30 mm - podhledové části"				
	VV		5,835*(0,275+0,985)		7,352		
	VV		5,835*0,1		0,584		
	VV		"typ B1"				
	VV		"vyspravení povrchu stávající nosné konstrukce ŽB předpjaté prefa panely - boky"				
	VV		2*9,765*0,5		9,765		
	VV		"sanace typ B2"				
	VV		"spodní povrch stáv. konstrukce - ŽB předpjaté prefa panely"				
	VV		7,61*4,285		32,609		
	VV		Součet		58,187		
64	K	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 2 mm	m2	115,662	45,00	5 204,79
	VV		"sanace typ A1"				
	VV		"reprofilace stávající římsy tl. do 30 mm - horní a boční části"				
	VV		5,835*(0,25+0,3)		3,209		
	VV		5,835*(0,255+0,32+0,225)		4,668		
	VV		"reprofilace stávající římsy tl. do 30 mm - podhledové části"				
	VV		5,835*(0,275+0,985)		7,352		
	VV		5,835*0,1		0,584		
	VV		"sanace typ B1"				
	VV		"vyspravení povrchu stávající nosné konstrukce ŽB předpjaté prefa panely - boky"				
	VV		2*9,765*0,5		9,765		
	VV		"sanace typ B2"				
	VV		"spodní povrch stáv. konstrukce - ŽB předpjaté prefa panely"				
	VV		7,61*4,285		32,609		
	VV		"sanace typ C1"				
	VV		"vyspravení povrchu stávající nosné konstrukce ŽB předpjaté prefa panely pod izolaci tl. do 20 mm"				
	VV		9,725*(0,06+0,16+0,425+0,685+0,16+0,3+3,09+0,09+0,375+0,325+0,24)		57,475		
	VV		Součet		115,662		
65	K	985422323	Injektáž trhlín š přes 2 do 5 mm v ŽB kóich tl přes 200 do 300 mm aktivovanou cementovou maltou včetně vrtů	m	10,000	2 500,00	25 000,00
	VV		"lokální injektáž kanálků cementovou maltou"				
	VV		10		10,000		
D	997		Přesun sutě				62 932,26
66	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	1,877	500,00	938,50
	VV		"odpad z tryskání zábradlí"				
	VV		1,877		1,877		
67	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	39,187	382,83	15 001,96
68	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	39,187	269,99	10 580,10
69	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	1 528,800	15,02	22 962,58
	VV		"skládka do 40 km"				
	VV		39,2*39		1 528,800		
70	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	39,187	141,36	5 539,47
71	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	20,860	300,00	6 258,00
	VV		"odpad z odsekání a tryskání betonových povrchů"				
	VV		1,659+3,811+5,663+5,634+3,041		19,808		
	VV		"odpad z tryskání povrchů pískem"				
	VV		0,512+0,540		1,052		
	VV		Součet		20,860		
72	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	4,224	350,00	1 478,40
	VV		"bourání šachty"				
	VV		2,88		2,880		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			W				
			W				
			W				
			"odbourání říms"				
			1,344		1,344		
			Součet		4,224		
73	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	0,231	750,00	173,25
			W				
			W				
			"odstraněná hydroizolace"				
			0,231		0,231		
	D	998	Přesun hmot				7 806,60
74	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	65,055	120,00	7 806,60
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				164 512,24
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				163 454,06
75	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	54,377	25,60	1 392,05
			W				
			W				
			"izolace povrchu stávající nosné konstrukce ŽB předpjaté prefa panely"				
			9,725*5,283+2*0,35*4,285		54,377		
76	K	711381021	Provedení hydroizolace železničních mostovek pryskyřicemi nátěrem penetračním	m2	54,377	45,78	2 489,38
			W				
			W				
			W				
			"typ C1"				
			"izolace povrchu stávající nosné konstrukce ŽB předpjaté prefa panely pod izolaci tl. do 20 mm"				
			9,725*5,283+2*0,35*4,285		54,377		
77	M	23521230	pryskyřice epoxidová polymerní nízko viskózní	kg	16,313	964,00	15 725,73
			W				
			54,377*0,3 "Přepočtené koeficientem množství"		16,313		
78	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	108,753	350,00	38 063,55
			W				
			W				
			W				
			W				
			"typ C1"				
			"izolace povrchu stávající nosné konstrukce ŽB předpjaté prefa panely pod izolaci tl. do 20 mm"				
			"dvojitá"				
			(9,725*5,283+2*0,35*4,285)*2		108,753		
79	M	RMAT0004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný těžký s integrovanou ochranou schválený pro použití na mostech SŽDC	m2	126,752	750,00	95 064,00
			W				
			108,753*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství"		126,752		
80	K	711491177	Přípevnění doplňků izolace proti vodě nerezovou lištou	m	18,370	199,05	3 656,55
			W				
			W				
			W				
			W				
			W				
			W				
			"ukončení izolace povrchu stávající nosné konstrukce ŽB předpjaté prefa panely"				
			2*4,285		8,570		
			"ukončení izolace na stávající římse"				
			9,8		9,800		
			Součet		18,370		
81	M	28323021	lišta tvarovací nerezová tvaru L š 12mm	m	18,737	191,00	3 578,77
			W				
			18,37*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		18,737		
82	K	711491876	Demontáž ukončovací lišty pro přichycení izolace	m	8,570	26,13	223,93
			W				
			W				
			"izolace povrchu stávající nosné konstrukce ŽB předpjaté prefa panely"				
			2*4,285		8,570		
83	K	711723141	Izolace proti vodě provedení detailů spár 20 x 30 mm za horka tmelem	m	18,370	19,53	358,77
			W				
			W				
			W				
			W				
			W				
			W				
			"ukončení izolace povrchu stávající nosné konstrukce ŽB předpjaté prefa panely"				
			2*4,285		8,570		
			"ukončení izolace na stávající římse"				
			9,8		9,800		
			Součet		18,370		
84	M	11163260	tmel hydroizolační asfaltový stříkatelný	t	0,014	125 500,00	1 757,00
			W				
			18,37*0,00078 "Přepočtené koeficientem množství"		0,014		
85	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,869	1 316,84	1 144,33
	D	715	Izolace proti chemickým vlivům				1 058,18
86	K	715189004	Příplatek k provedení izolace proti chemickým vlivům za zdrsnění izolace	m2	54,377	19,46	1 058,18
			W				
			W				
			W				
			"typ C1"				
			"izolace povrchu stávající nosné konstrukce ŽB předpjaté prefa panely pod izolaci tl. do 20 mm"				
			9,725*5,283+2*0,35*4,285		54,377		
	D	M	Práce a dodávky M				97 250,37
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				97 250,37
87	K	460010021	Výtyčení trasy vedení podzemního v obvodu železniční stanice	km	0,100	25 000,00	2 500,00
			W				
			"Výtyčení polohy kabelů SSZT"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		100/1000		0,100			
88	K	460751131	Osazení kabelových kanálů pochůzných z prefabrikovaných betonových žlabů na terén do mazaniny hmotností do 0,25 t	kus	96,000	495,36	47 554,56
VV		"kabelový žlab s víkem TK1 za římsu - 2 ks 1000/170*140 s výběhy"					
VV		2*29,0+2*2*1,5		64,000			
VV		"kabelový žlab s víkem TK2 za římsu - 2 ks 1000/230/190 s výběhy"					
VV		1*29,0+2*1,5		32,000			
VV		Součet		96,000			
89	M	59213009	Žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm	m	64,000	155,00	9 920,00
90	M	59213011	Žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm	m	32,000	274,00	8 768,00
91	M	59213344	poklop kabelového žlabu betonový 500x160x35mm	kus	128,000	36,60	4 684,80
92	M	59213345	poklop kabelového žlabu betonový 500x230x40mm	kus	64,000	51,30	3 283,20
93	K	468131113	Vybourání kabelových kanálů z prefabrikovaných betonových žlabů osazených do rýhy vnější šířky do 35 cm	m	32,931	95,94	3 159,40
VV		"odstranění stávajícího kabelového žlabu za levou římsou"					
VV		5,156+19,865+4,475+1,92+1,515		32,931			
94	K	469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	4,281	570,22	2 441,11
95	K	469972121	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	171,240	17,35	2 971,01
VV		4,281*40		171,240			
96	K	469973112	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	4,281	2 100,00	8 990,10
VV		"kabelové žlaby"					
VV		4,281		4,281			
97	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	11,066	269,13	2 978,19

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK

Objekt:

SO 02 - Oprava mostu v km 117,848 na trati Brno - Hrušovany nad Jevišovkou

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: k.ú. Olbramovice u M.K.

CC-CZ:

Datum: 25. 9. 2023

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:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

283 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně
283 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
12,00%

Výše daně
59 430,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

342 430,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK
Objekt: SO 02 - Oprava mostu v km 117,848 na trati Brno - Hrušovany nad Jevišovkou
Soupis: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:	k.ú. Olbramovice u M.K.	Datum:	25. 9. 2023
Zadavatel:	Správa železnic, s.o.	Projektant:	F-PROJEKT- DOPRAVNÍ STAVBY s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	283 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	283 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	31 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	12 000,00
VRN6 - Územní vlivy	15 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	140 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK
Objekt: SO 02 - Oprava mostu v km 117,848 na trati Brno - Hrušovany nad Jevišovkou
Soupis: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: k.ú. Olbramovice u M.K. Datum: 25. 9. 2023
Zadavatel: Správa železnic, s.o. Projektant: 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 283 000,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		283 000,00		
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	VV		"Vytýčení pozemku dráhy, prostor pro zařízení staveniště, vytýčení zajišťovacích bodů"				
	VV		"Vytýčení stávajících inženýrských sítí"				
	VV		1		1,000		
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
	VV		"Měření nutná pro zdárné provedení stavby"				
	VV		1		1,000		
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	2,000	15 000,00	30 000,00
	VV		"Geodetické práce skutečného provedení stavby"				
	VV		"Svršek"				
	VV		1		1,000		
	VV		"Most"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	VV		"Dokumentace skutečného provedení stavby dle SoD a ZTP"				
	VV		"2x listinná podoba + 1x digitální podoba (uzavřená+otevřená)"				
	VV		1		1,000		
5	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
D		VRN3	Zařízení staveniště		31 000,00		
6	K	032103000	Náklady na stavební buňky	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
7	K	032403000	Provizorní komunikace	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
8	K	034103000	Oplocení staveniště	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
9	K	034503000	Informační tabule na staveništi	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
10	K	035103001	Pronájem ploch	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
D		VRN4	Inženýrská činnost		12 000,00		
11	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
12	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
	VV		"havarijní plán"				
	VV		1		1,000		
D		VRN6	Územní vlivy		15 000,00		
13	K	060001000	Územní vlivy	...	1,000	15 000,00	15 000,00
D		VRN7	Provozní vlivy		140 000,00		
14	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - jednoduché el. vedení	soubor	1,000	65 000,00	65 000,00
	VV		"uzavírka pod mostem"				
	VV		1		1,000		
15	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz	...	1,000	15 000,00	15 000,00
	VV		"práce ve výlucce"				
	VV		1		1,000		
16	K	075002000.R1	Úprava kabelů ve správě ČD Telematika včetně jejich uložení do kabelových chrániček (D+M)	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00
	VV		1		1,000		
17	K	075002000.R2	Úprava kabelů SSZT včetně jejich uložení do kabelových chrániček (D+M)	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00
	VV		1		1,000		

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací

Harmonogram postupu prací



ID	Název úkolu	Doba trvání	měsíc -1	měsíc 1					měsíc 2					měsíc 3				měsíc 4			
			T-2	T-1	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T15	T16	T17
1	Celková lhůta pro dokončení Díla - 3 měsíce	91 dny	01.09. 24																30.11. 24		
2	Lhůta pro dokončení stavebních prací - 3 měsíce	91 dny	01.09. 24																30.11. 24		
3	Den zahájení stavebních prací	0 dny			♦ 01.09. 24																
4	přípravné práce	31 dny	01.09. 24							01.10. 24											
5	1. Stavební postup / Etapa	30 dny						02.10. 24							31.10. 24						
6	montáž pažení	2 dny						02.10. 24						03.10. 24							
7	demontáž kolejového svršku	2 dny						03.10. 24						04.10. 24							
8	demontáž inženýrských sítí;	1 den						05.10. 24						05.10. 24							
9	zemní práce v místě mostu	1 den						06.10. 24						06.10. 24							
10	stržení vrstev stáv. hydroizolace mostu;	1 den						07.10. 24						07.10. 24							
11	snesení stáv. zábradlí;	2 dny						06.10. 24						07.10. 24							
12	sanace podkladních vrstev nového hydroiz. souvrství;	5 dny						08.10. 24						12.10. 24							
13	izolace konstrukce proti zemní vlhkosti;	3 dny								13.10. 24				15.10. 24							
14	úprava povrchu říms. přechodových zídek pro osazení nové monol. ŽB římsy;	3 dny								15.10. 24				17.10. 24							
15	betonáž nových ŽB monol. říms;	7 dny								18.10. 24				24.10. 24							
16	osazení nového ocel. zábradlí;	2 dny											25.10. 24					26.10. 24			
17	uložení nového kolejového lože;	2 dny											26.10. 24					27.10. 24			
18	zpětná montáž kolejového svršku, podbití	2 dny											28.10. 24					29.10. 24			
19	zpětné uložení inženýrských sítí;	1 den											30.10. 24					30.10. 24			
20	hlavní mostní prohlídka;	1 den											31.10. 24					31.10. 24			
21	Dokončení stavebních prací - zejm. sanace nosné konstrukce (podhled) a spodní stavby	25 dny											01.11. 24					25.11. 24			
22	dokončovací práce	5 dny														26.11. 24		30.11. 24			
23	Dokončení stavebních prací	0 dny																♦ 30.11. 24			
24	Dokončení díla	0 dny																♦ 30.11. 24			
25																					
26	výluka 30N	30 dny							02.10. 24									31.10. 24			

Datum: 09.08. 24

Úkol



Přerušení

Milník



Souhrnný



PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních

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

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Kounicova 26, Brno
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Průmyslová 21, 669 02, Znojmo
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Kounicova 26, Brno
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech geodetických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Lazaretní 11, Brno - Židenice
E-mail	xxx
Telefon	xxx

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

Jméno a příjmení	Ing. Pavel Borek, člen představenstva
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

Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace

Kategorie:	Stavební práce masivních mostních objektech
Kvalifikační stupeň:	1
Pozice:	Stavbyvedoucí

Specialista (vedoucí prací) na mostní objekty

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

Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace

Kategorie:	Stavební práce na masivních mostních objektech
Kvalifikační stupeň:	1
Pozice:	Vedoucí prací

Specialista (vedoucí prací) na železniční svršek

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

Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace

Kategorie:	Stavební práce na železničním svršku
Kvalifikační stupeň:	1
Pozice:	Vedoucí prací

Ve věcech geodetických

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.	3 361 629,14
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
Subterra a.s., Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8, IČ: 45309612	Úprava směrového a výškového uspořádání koleje	8,0

PŘÍLOHA Č. 9

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

Netýká se

PŘÍLOHA Č. 10

Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky na stavební práce

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

PŘÍLOHA Č. 11

Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob

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