

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

**Název zakázky: „Oprava mostu v km 142,475 na trati
Břeclav – Brno“**

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

Oblastní ředitelství Brno

Kounicova 26, 611 43 Brno

Adresa pro doručování písemností v elektronické podobě:

epodatelnaorbno@spravazeleznic.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: **E639-S-2206/2025**

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: 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 správní rady

Ing. Vilémem Hurytou, prokuristou

Korespondenční adresa:

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s., Mlýnská 388/68, 602 00 Brno

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: **40/2025**

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 12.03.2025 pod evidenčním číslem 63925031 svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav – Brno**“ (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: 31 930 168,85 Kč
- slovy: Třicet jedna milionů devět set třicet tisíc jedno sto šedesát osm korun českých osmdesát pět 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 6 měsíců ode Dne zahájení stavebních prací (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil celé Dílo, je Předávací protokol dle odst. 10.4 Obchodních podmínek).

Lhůta pro dokončení stavebních prací činí celkem **5 měsíců** ode dne zahájení stavebních prací (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil stavební práce a předal Objednateli veškerá plnění připadající na tuto část Díla, je poslední Zápis o předání a převzetí Díla).

Předání souborného zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby a kompletní technické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno nejpozději do **1 měsíce** ode dne podpisu posledního Zápisu o předání a převzetí Díla.

Lhůty stanovené v čl. 1.7.3.2 odst. 5 a čl. 1.11.5.1 odst. 3 Technických kvalitativních podmínek staveb státních drah (TKP) a lhůty stanovené v odst. 2.10 a 2.11 Obchodních podmínek se v případě této Smlouvy nepoužijí.

- 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 Ustanovení bodu 9.2 až 9.5 a bodu 9.7. Obchodních podmínek, stejně jako související ustanovení týkající se přejímacích zkoušek, se nepoužijí.
- 4.6 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).

4.7 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/nezadouci-jednani-a-boj-s-korupci>

- 4.8 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 Objednatel 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 Objednatel zajistil rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány Zhotovitel s Objednatel, 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 Objednatel, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizována tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství dodavatele či smluvních partnerů Zhotovitele; musí z ní však vždy být zřejmé splnění povinnosti Zhotovitele dle tohoto odstavce smlouvy.
- 6.3.2 Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý, byť i započatý den, prodlení se splněním povinnosti předložit smluvní dokumentaci dle předchozího odstavce smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý, byť i započatý den, po který porušil svou povinnost mít se smluvními partnery Zhotovitele stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Smluvní sankce dle tohoto odstavce smlouvy lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele počítat.
- 6.4 Zhotovitel ve své nabídce na Veřejnou zakázku nabídnul, že do realizace Díla zapojí celkem 3 osoby 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 objednatelům 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 objednatelům pověřené osobě obsahující

evidence zapojení znevýhodněných osob vztahující se k nové sobě. 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 nevyklučuje, na právní nástupce smluvních stran. Žádná ze stran není oprávněna převést jakákoliv práva či povinnosti nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, není-li jinde ve Smlouvě uvedeno jinak. Pokud dojde ke změně v osobě Zhotovitele následkem právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou Zhotovitele, jeho smrtí nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, je nový Zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne, kdy nastanou právní účinky změny, předložit Objednateli dokumenty prokazující, že nadále splňuje podmínky pro zařazení stanovené pro příslušnou kategorii/stupeň Systému, v němž bylo vedeno výběrové řízení, v němž byla tato Smlouva uzavřena. Marne 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>	Neobsazeno
<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>	Neobsazeno
<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.

Za objednatele

Za zhotovitele

14.04.2025

09.04.2025

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

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
Ing. Vilém Huryta
prokurista

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 (včetně příloh)

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

Neobsazeno

PŘÍLOHA Č. 4

Rekapitulace Ceny Díla

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 224009-SO06PP1
Stavba: Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 20. 2. 2025

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů			31 930 168,85
Ostatní náklady ze souhrnného listu			0,00
Cena bez DPH			31 930 168,85
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 31 930 168,85	Výše daně 6 705 335,46
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			38 635 504,31

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: 224009-SO06PP1

Stavba: Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno

Místo: Datum: 20. 2. 2025

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Zpracovatel:

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

1) Náklady z rozpočtů		31 930 168,85	38 635 504,31
SO 06	Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno	31 930 168,85	38 635 504,31
SO 06.1	Žel. svršek	3 350 099,20	4 053 620,03
SO 06.1	Žel. svršek	3 200 099,20	3 872 120,03
VRN pro SO 06.1	Vedlejší rozpočtové náklady pro SO 06.1	150 000,00	181 500,00
SO 06.2	Žel. most	18 044 295,97	21 833 598,12
SO 06.2	Žel. most	14 363 955,97	17 380 386,72
VRN pro SO 06.2	Vedlejší rozpočtové náklady pro SO 06.2	3 680 340,00	4 453 211,40
SO 06.3.1	Provizorní úpravy SZZ	1 135 147,20	1 373 528,11
SO 06.3.2	Zajištění SZZ	293 649,40	355 315,77
SO 06.4	EOV	160 696,80	194 443,13
SO 06.5	Trakční vedení	8 946 280,28	10 824 999,14
SO 06.5	Trakční vedení	8 529 680,28	10 320 913,14
VRN pro SO 06.5	Vedlejší rozpočtové náklady pro SO 06.5	416 600,00	504 086,00
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		31 930 168,85	38 635 504,31

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Objekt:
SO 06 - Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Soupis:
SO 06.1 - Žel. svršek

KSO:
Místo: k.ú. Štýřice, k.ú. Staré Brno

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 2. 2025

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		3 200 099,20		
DPH základní snížená	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
	3 200 099,20		21,00%	672 020,83
	0,00		12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 872 120,03	

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:

Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno

Objekt:

SO 06 - Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno

Soupis:

SO 06.1 - Žel. svršek

Místo:

k.ú. Štýřice, k.ú. Staré Brno

Datum:

20. 2. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 200 099,20

HSV - Práce a dodávky HSV

1 374 657,35

5 - Komunikace pozemní

1 374 657,35

OST - Ostatní

1 825 441,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno

Objekt: SO 06 - Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno

Soupis: SO 06.1 - Žel. svršek

Místo: k.ú. Štýřice, k.ú. Staré Brno

Zadavatel:

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 2. 2025

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 3 200 099,20

D HSV Práce a dodávky HSV 1 374 657,35

D 5 Komunikace pozemní 1 374 657,35

1	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	250,000	327,78	81 945,00	ÚOŽI 2025 01
	PP		Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozproštění výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
	VV		"kolejové lože pod kolejí 1c mimo MP bude znovu použito"					
	VV		(110,0-10,0)*5,0*0,5		250,000			
2	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	275,000	716,94	197 158,50	ÚOŽI 2025 01
	PP		Zřízení nového kolejového lože v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL, rozproštění vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	VV		"nové kolejové lože pod kolejí 1c - štěrk fr. 31,5 - 63 mm"					
	VV		10,0*5,0*0,5		25,000			
	VV		"kolejové lože pod kolejí 1c mimo MP 100% původního materiálu"					
	VV		(110,0-10,0)*5,0*0,5		250,000			
	VV		Součet		275,000			
3	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy B1	t	50,000	555,00	27 750,00	ÚOŽI 2025 01
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy B1					
	VV		"kolejové lože pod kolejí 1c v místě bývalého MP - štěrk fr. 31,5 - 63 mm"					
	VV		10,0*5,0*0,5*2,0		50,000			
4	K	5906130135	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,089	809 238,70	72 022,24	ÚOŽI 2025 01
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené, tvar S49, 49E1 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		"dle TZ bod. 6.3"					
	VV		88,595/1000		0,089			
5	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,020	617 512,35	12 350,25	ÚOŽI 2025 01
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		"dle TZ bod 6.3"					
	VV		19,552/1000		0,020			
6	M	5957101050	Kolejnice třídy R260 tv. 49 E1 délky 25,000 m	kus	2,000	67 500,00	135 000,00	ÚOŽI 2025 01
	PP		Kolejnice třídy R260 tv. 49 E1 délky 25,000 m					
	VV		"v místě demontáže mostního provizoria"					
	VV		"452,4-431,0"					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	M	5956213030	Pražec betonový příčný nevystrojený užitý SB 8	kus	31,000	0,00	0,00	ÚOŽI 2025 01
	PP		Pražec betonový příčný nevystrojený užitý SB 8					
	VV		"v místě demontáže mostního provizoria"					
	VV		15		15,000			
	VV		"10% množství v úseku se stávajícími komponenty"					
	VV		(145+32-15)/100*10-0,2		16,000			
	VV		Součet		31,000			
8	M	5958140005	Podkladnice žebrová tv. S4pl	kus	62,000	598,00	37 076,00	ÚOŽI 2025 01
	PP		Podkladnice žebrová tv. S4pl					
	VV		"v místě demontáže mostního provizoria"					
	VV		15*2		30,000			
	VV		"10% množství v úseku se stávajícími komponenty"					
	VV		(145+32-15)*2/100*10-0,4		32,000			
	VV		Součet		62,000			
9	M	5958158070	Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)	kus	62,000	26,80	1 661,60	ÚOŽI 2025 01
	PP		Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)					
	VV		"v místě demontáže mostního provizoria"					
	VV		15*2		30,000			
	VV		"10% množství v úseku se stávajícími komponenty"					
	VV		(145+32-15)*2/100*10-0,4		32,000			
	VV		Součet		62,000			
10	M	5958134020	Součásti upevňovací svěrka Skl 24	kus	125,000	89,70	11 212,50	ÚOŽI 2025 01
	PP		Součásti upevňovací svěrka Skl 24					
	VV		"v místě demontáže mostního provizoria"					
	VV		15*2*2		60,000			
	VV		"10% množství v úseku se stávajícími komponenty"					
	VV		(145+32-15)*2*2/100*10+0,2		65,000			
	VV		Součet		125,000			
11	M	5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145)	kus	250,000	47,15	11 787,50	ÚOŽI 2025 01
	PP		Součásti upevňovací vrtule R1(145)					
	VV		"v místě demontáže mostního provizoria"					
	VV		15*2*4		120,000			
	VV		"10% množství v úseku se stávajícími komponenty"					
	VV		(145+32-15)*2*4/100*10+0,4		130,000			
	VV		Součet		250,000			
12	M	5958134044	Součásti upevňovací šroub svérkový RS 1 (M24x80)	kus	125,000	45,54	5 692,50	ÚOŽI 2025 01
	PP		Součásti upevňovací šroub svérkový RS 1 (M24x80)					
	VV		"v místě demontáže mostního provizoria"					
	VV		15*2*2		60,000			
	VV		"10% množství v úseku se stávajícími komponenty"					
	VV		(145+32-15)*2*2/100*10+0,2		65,000			
	VV		Součet		125,000			
13	M	5958134115	Součásti upevňovací matice M24	kus	125,000	14,26	1 782,50	ÚOŽI 2025 01
	PP		Součásti upevňovací matice M24					
	VV		"v místě demontáže mostního provizoria"					
	VV		15*2*2		60,000			
	VV		"10% množství v úseku se stávajícími komponenty"					
	VV		(145+32-15)*2*2/100*10+0,2		65,000			
	VV		Součet		125,000			
14	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	250,000	21,28	5 320,00	ÚOŽI 2025 01
	PP		Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6					
	VV		"v místě demontáže mostního provizoria"					
	VV		15*2*4		120,000			
	VV		"10% množství v úseku se stávajícími komponenty"					
	VV		(145+32-15)*2*4/100*10+0,4		130,000			
	VV		Součet		250,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	5958134130	Součásti upevňovací podložka Uls 7	kus	125,000	8,05	1 006,25	ÚOŽI 2025 01
	PP		Součásti upevňovací podložka Uls 7					
	VV		"v místě demontáže mostního provizoria"					
	VV		15*2*2		60,000			
	VV		"10% množství v úseku se stávajícími komponenty"					
	VV		(145+32-15)*2*2/100*10+0,2		65,000			
	VV		Součet		125,000			
16	K	5906140035	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1	km	0,099	702 075,04	69 505,43	ÚOŽI 2025 01
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytrídění.					
	VV		"mimo mostní provizorium"					
	VV		(539,0-450,0)/1000		0,089			
	VV		"na mostním provizoriu"					
	VV		10,0/1000		0,010			
	VV		Součet		0,099			
17	K	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1	km	0,010	724 201,62	7 242,02	ÚOŽI 2025 01
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytrídění.					
	VV		(435,5-431,0)/1000		0,005			
	VV		(450,0-445,5)/1000		0,005			
	VV		Součet		0,010			
18	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T	kus	6,000	427,10	2 562,60	ÚOŽI 2025 01
	PP		Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
	VV		"v koleji"					
	VV		2*2		4,000			
	VV		"nové kolejnice - zkrácení"					
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		6,000			
19	K	5908005425	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tvar S49, T, A	styk	4,000	190,65	762,60	ÚOŽI 2025 01
	PP		Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tvar S49, T, A Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		"styky kolejnic na mostním provizoriu"					
	VV		2*2		4,000			
20	K	5909030010	Následná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	km	0,144	567 363,34	81 700,32	ÚOŽI 2025 01
	PP		Následná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	VV		"od km 142,445 500 do km 142,539"					
	VV		(539,0-445,5+50,0)/1000		0,144			
21	K	5909030020	Následná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,065	578 301,54	37 589,60	ÚOŽI 2025 01
	PP		Následná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	VV		"od km 142,431 000 do km 142,445 500"					
	VV		(50,0+445,5-431,0)/1000		0,065			
22	K	5909031010	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	km	0,144	567 363,34	81 700,32	ÚOŽI 2025 01
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	VV		"od km 142,445 500 do km 142,539"					
	VV		(539,0-445,5+50,0)/1000		0,144			
23	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,065	578 301,54	37 589,60	ÚOŽI 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového avýškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	VV		"od km 142,431 000 do km 142,445 500"					
	VV		(50,0+445,5-431,0)/1000		0,065			
24	K	5909032010	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	km	0,144	623 948,33	89 848,56	ÚOŽI 2025 01
	PP		Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy s následným přesným kontrolním zaměřením prostorové polohy po ukončení prací (včetně případných technologických měření prostorové polohy koleje v průběhu prací),úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje před zahájením prací, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	VV		"od km 142,445 500 do km 142,539"					
	VV		(539,0-445,5+50,0)/1000		0,144			
25	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,065	636 032,38	41 342,10	ÚOŽI 2025 01
	PP		Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy s následným přesným kontrolním zaměřením prostorové polohy po ukončení prací (včetně případných technologických měření prostorové polohy koleje v průběhu prací),úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje před zahájením prací, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	VV		"od km 142,431 000 do km 142,445 500"					
	VV		(50,0+445,5-431,0)/1000		0,065			
26	K	5910022030	Svařování kolejnic termitem krátký předeřhřev široká spára, krátký předeřhřev svar jednotlivý tv. S49	svar	6,000	12 791,20	76 747,20	ÚOŽI 2025 01
	PP		Svařování kolejnic termitem krátký předeřhřev široká spára, krátký předeřhřev svar jednotlivý tv. S49 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výběrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnaní kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.					
	VV		"v koleji"					
	VV		3*2		6,000			
27	K	5910040015	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek	m	200,000	25,92	5 184,00	ÚOŽI 2025 01
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					
	VV		"na délku 50 m od obou připojovaných konců"					
	VV		2*2*50,0		200,000			
28	K	5910040115	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek	m	200,000	29,33	5 866,00	ÚOŽI 2025 01
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					
	VV		"na délku 50 m od obou připojovaných konců"					
	VV		2*2*50,0		200,000			
29	K	5910135010	Demontáž pražcové kotvy v koleji	kus	12,000	420,91	5 050,92	ÚOŽI 2025 01
	PP		Demontáž pražcové kotvy v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění kameniva, demontáž, dohození a úpravu kameniva a naložení výtisku na dopravní prostředek.					
	VV		"12 ks dle TZ bodu 6.3"					
	VV		"užitě"					
	VV		12		12,000			
30	K	5910136010	Montáž pražcové kotvy v koleji	kus	12,000	1 361,77	16 341,24	ÚOŽI 2025 01
	PP		Montáž pražcové kotvy v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění kameniva, montáž, ošetření součástí mazivem a úpravu kameniva. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		"12 ks dle TZ bodu 6.3"					
	VV		"užitě"					
	VV		1		1,000			
	VV		"nové"					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		12,000			
31	M	5960101005	Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 8, SB 8P	kus	11,000	1 260,00	13 860,00	ÚOŽI 2025 01
	PP		Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 8, SB 8P					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"12 ks dle TZ bodu 6.3"					
	VV		"nové"					
	VV		11		11,000			
32	K	R-001	Demontáž mostního provizoria DN-100 (hmotnost 10,3 t, délka 9,0 m)	kus	1,000	200 000,00	200 000,00	
	PP		Demontáž mostního provizoria DN-100 (hmotnost 10,3 t, délka 9,0 m) kolejovým jeřábem					
D	OST		Ostatní				1 825 441,85	
33	K	9902100100	Doprava materiálu těžkou mechanizací nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	1 050,000	219,92	230 916,00	ÚOŽI 2025 01
	PP		Doprava materiálu těžkou mechanizací nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. 3. Měrnou jednotkou je tuna přepravovaného materiálu.					
	VV		"původní kolejové lože pod kolejí 1c mimo MP bude znovu použito - odvoz na deponii"					
	VV		(110,0-10,0)*5,0*0,5*2,0		500,000			
	VV		"původní kolejové lože pod kolejí 1c mimo MP, 100% původního materiálu - na stavbu z deponie"					
	VV		(110,0-10,0)*5,0*0,5*2,0		500,000			
	VV		"nové kolejové lože pod kolejí 1c v místě bývalého MP - štěrk fr. 31,5 - 63 mm - nákup"					
	VV		10,0*5,0*0,5*2,0		50,000			
	VV		Součet		1 050,000			
34	K	9902109200	Doprava materiálu těžkou mechanizací nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	250,000	145,35	36 337,50	ÚOŽI 2025 01
	PP		Doprava materiálu těžkou mechanizací nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. 3. Měrnou jednotkou je tuna přepravovaného materiálu.					
	VV		"ze vzdálenosti do 60 km"					
	VV		"nové kolejové lože pod kolejí 1c v místě bývalého MP - štěrk fr. 31,5 - 63 mm"					
	VV		10,0*5,0*0,5*2,0*5		250,000			
35	K	9902200100	Doprava materiálu těžkou mechanizací nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	74,960	661,37	49 576,30	ÚOŽI 2025 01
	PP		Doprava materiálu těžkou mechanizací nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. 3. Měrnou jednotkou je tuna přepravovaného materiálu.					
	VV		"mostní provizorium DN-100 10,3 t - doprava do žst. Křenovice"					
	VV		10,3		10,300			
	VV		"kolejnice na mezideponii v trati a zpět"					
	VV		2*110,0*49,0/1000*2		21,560			
	VV		"stávající pražce na deponii a zpět"					
	VV		"dřevěné"					
	VV		145*103,0/1000*2		29,870			
	VV		"betonové"					
	VV		(32-15)*270,0/1000*2		9,180			
	VV		"užitá betonové pražce ze skladiště"					
	VV		15*270,0/1000		4,050			
	VV		Součet		74,960			
36	K	9902209200	Doprava materiálu těžkou mechanizací nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	24,650	148,58	3 662,50	ÚOŽI 2025 01
	PP		Doprava materiálu těžkou mechanizací nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. 3. Měrnou jednotkou je tuna přepravovaného materiálu.					
	VV		"mostní provizorium DN-100 10,3 t - doprava do žst. Křenovice - 22 km"					
	VV		10,3*2		20,600			
	VV		"užitá betonové pražce ze skladiště"					
	VV		15*270,0/1000*1		4,050			
	VV		Součet		24,650			
37	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, sutí	t	1 050,000	227,88	239 274,00	ÚOŽI 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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.					
	VV		"původní kolejové lože pod kolejí 1c mimo MP bude znovu použito - odvoz na deponii"					
	VV		(110,0-10,0)*5,0*0,5*2,0		500,000			
	VV		"původní kolejové lože pod kolejí 1c mimo MP, 100% původního materiálu - z deponie zpět na stavbu"					
	VV		(110,0-10,0)*5,0*0,5*2,0		500,000			
	VV		"nové kolejové lože pod kolejí 1c v místě bývalého MP - šterk fr. 31,5 - 63 mm"					
	VV		10,0*5,0*0,5*2,0		50,000			
	VV		Součet		1 050,000			
38	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	74,960	616,92	46 244,32	ÚOŽI 2025 01
	PP		Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.					
	VV		"mostní provizorium DN-100 10,3 t"					
	VV		10,3		10,300			
	VV		"kolejnice na mezideponii v trati a zpět"					
	VV		2*110,0*49,0/1000*2		21,560			
	VV		"stávající pražce na deponii a zpět"					
	VV		"dřevěné"					
	VV		145*103,0/1000*2		29,870			
	VV		"betonové"					
	VV		(32-15)*270,0/1000*2		9,180			
	VV		"užitě betonové pražce ze skladiště"					
	VV		15*270,0/1000		4,050			
	VV		Součet		74,960			
39	K	9902900300	Složení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	1 050,000	151,14	158 697,00	ÚOŽI 2025 01
	PP		Složení sypanin, drobného kusového materiálu, suti Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro skládání materiálu z vlastních zásob objednatele.					
	VV		"původní kolejové lože pod kolejí 1c mimo MP bude znovu použito - odvoz na deponii"					
	VV		(110,0-10,0)*5,0*0,5*2,0		500,000			
	VV		"původní kolejové lože pod kolejí 1c mimo MP, 100% původního materiálu - odvoz zpět na stavbu"					
	VV		(110,0-10,0)*5,0*0,5*2,0		500,000			
	VV		"nové kolejové lože pod kolejí 1c v místě bývalého MP - šterk fr. 31,5 - 63 mm"					
	VV		10,0*5,0*0,5*2,0		50,000			
	VV		Součet		1 050,000			
40	K	9902900400	Složení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	74,960	397,95	29 830,33	ÚOŽI 2025 01
	PP		Složení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro skládání materiálu z vlastních zásob objednatele.					
	VV		"mostní provizorium DN-100 10,3 t"					
	VV		10,3		10,300			
	VV		"kolejnice na mezideponii v trati a zpět"					
	VV		2*110,0*49,0/1000*2		21,560			
	VV		"stávající pražce na deponii a zpět"					
	VV		"dřevěné"					
	VV		145*103,0/1000*2		29,870			
	VV		"betonové"					
	VV		(32-15)*270,0/1000*2		9,180			
	VV		"užitě betonové pražce ze skladiště"					
	VV		15*270,0/1000		4,050			
	VV		Součet		74,960			
41	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,000	31 596,46	31 596,46	ÚOŽI 2025 01
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku.					
	VV		Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
	VV		"dvoucestný bagr"					
	VV		1		1,000			
42	K	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	8,000	70 355,83	562 846,64	ÚOŽI 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
	VV		"lokomotiva na přepravu kameniva tam i zpět"					
	VV		2		2,000			
	VV		"lokomotiva na přepravu mostního provizoria"					
	VV		1		1,000			
	VV		"vagóny na přepravu kameniva"					
	VV		2*2		4,000			
	VV		"plošinový vagón na přepravumostního provizoria"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
43	K	9903200300	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 300 km	kus	4,000	109 115,20	436 460,80	ÚOŽI 2025 01
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 300 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
	VV		"podbíječka"					
	VV		2		2,000			
	VV		"kolejový jeřáb pro naložení mostního provizoria v místě stavby"					
	VV		1		1,000			
	VV		"kolový jeřáb pro složení mostního provizoria v Křenovicích"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Objekt: SO 06 - Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Soupis: SO 06.1 - Žel. svršek
Úroveň 3: VRN pro SO 06.1 - Vedlejší rozpočtové náklady pro SO 06.1

KSO:
Místo: k.ú. Štýřice, k.ú. Staré Brno

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 2. 2025

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			150 000,00
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	150 000,00	21,00%	31 500,00
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	181 500,00

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: Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Objekt: SO 06 - Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Soupis: SO 06.1 - Žel. svršek
Úroveň 3:
VRN pro SO 06.1 - Vedlejší rozpočtové náklady pro SO 06.1

Místo: k.ú. Štýřice, k.ú. Staré Brno
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 2. 2025
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	150 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	150 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Objekt: SO 06 - Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Soupis: SO 06.1 - Žel. svršek

Úroveň 3:
VRN pro SO 06.1 - Vedlejší rozpočtové náklady pro SO 06.1

Místo: k.ú. Štýřice, k.ú. Staré Brno

Datum: 20. 2. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

150 000,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						150 000,00
1	K	021211001	Průzkumné práce pro opravy Doplnující laboratorní rozbor kontaminace zeminy nebo kol. lože	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	ÚOŽI 2025 01	
PP		Průzkumné práce pro opravy Doplnující laboratorní rozbor kontaminace zeminy nebo kol. lože - V ceně jsou započteny náklady na doplňující rozbor kameniva nebo KL pro objasnění kontaminace ropnými látkami akreditovanou laboratoří včetně vyhodnocení a předání zprávy o výsledku.							
2	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	soubor	1,000	100 000,00	100 000,00	ÚOŽI 2024 01	
PP		Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy							
3	K	033121001	Provozní vlivy Rušení prací železničním provozem širá trať nebo dopravní s kolejovým rozvětvením s počtem vlaků za směnu 8,5 hod. do 25	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	ÚOŽI 2025 01	
PP		Provozní vlivy Rušení prací železničním provozem širá trať nebo dopravní s kolejovým rozvětvením s počtem vlaků za směnu 8,5 hod. do 25							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Objekt:
SO 06 - Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Soupis:
SO 06.2 - Žel. most

KSO:
Místo: k.ú. Štýřice, k.ú. Staré Brno

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 2. 2025

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		14 363 955,97	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	14 363 955,97	21,00%	3 016 430,75
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	17 380 386,72

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:

Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno

Objekt:

SO 06 - Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno

Soupis:

SO 06.2 - Žel. most

Místo:

k.ú. Štýřice, k.ú. Staré Brno

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

20. 2. 2025

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

14 363 955,97

HSV - Práce a dodávky HSV

13 371 406,90

1 - Zemní práce

5 994 272,82

2 - Zakládání

858 570,36

3 - Svislé a kompletní konstrukce

66 834,90

4 - Vodorovné konstrukce

1 656 729,37

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

14 753,87

8 - Vedení trubní dálková a přípojná

53 283,66

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 128 236,04

997 - Přesun sutě

552 586,60

998 - Přesun hmot

46 139,28

PSV - Práce a dodávky PSV

992 549,07

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

972 357,98

783 - Dokončovací práce - nátěry

20 191,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno

Objekt: SO 06 - Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno

Soupis: SO 06.2 - Žel. most

Místo: k.ú. Štýřice, k.ú. Staré Brno

Zadavatel: Vyplň údaj

Datum: 20. 2. 2025

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 14 363 955,97

D HSV Práce a dodávky HSV 13 371 406,90

D 1 Zemní práce 5 994 272,82

1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	40,000	129,00	5 160,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5					
	VV		"vyčištění pracovního prostoru v blízkosti oblouku"					
	VV		2*2*2,0*5,0		40,000			
2	K	112155115	Štěpkování stromků a větví v zapojeném porostu průměru kmene do 300 mm s naložením	kus	40,000	251,42	10 056,80	CS ÚRS 2025 01
	PP		Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene do 300 mm					
	VV		"vyčištění pracovního prostoru v blízkosti oblouku"					
	VV		2*2*2,0*5,0		40,000			
3	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	52,500	76,26	4 003,65	
	PP		Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů					
	VV		"zpevněná plocha pod skruž pod klenbou - zrušení"					
	VV		7,5*7,0		52,500			
4	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	10,500	422,03	4 431,32	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného					
	VV		"zrušení zpevněné plochy pod skruž pod klenbou"					
	VV		7,5*7,0*0,2		10,500			
5	K	113311171	Odstranění geotextilií ze základové spáry	m2	52,500	26,80	1 407,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie					
	VV		"zrušení zpevněné plochy pod skruž pod klenbou"					
	VV		7,5*7,0		52,500			
6	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	49,157	1 166,92	57 362,29	CS ÚRS 2025 01
	PP		Odkopávky a prokopávky ručně zapážené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		"ruční dočištění po odstranění zásypu strojně v trase koleje 1 c v délce 104 m - 10 %"					
	VV		"šířka*plocha v podélném řezu"					
	VV		5,5*89,3759/100*10		49,157			
7	K	122251304	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	442,410	708,38	313 394,40	CS ÚRS 2025 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3					
	VV		"odstranění zásypu v trase koleje 1 c v délce 104 m"					
	VV		"šířka*plocha v podélném řezu"					
	VV		5,5*89,3759		491,567			
	VV		"odpočet ručně dočištěných odkopávek - 10%"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-49,157		-49,157			
	VV		Součet		442,410			
8	K	R-1-K-2	Osazení rozpěr pro rozepření pažení kolejového lože s následným odstraněním	m3	869,252	715,00	621 515,18	
	PP		Osazení rozpěr pro rozepření pažení kolejového lože s následným odstraněním					
	VV		"pažení zásypu pod kolejí č. 1 c"					
	VV		"šířka paženého výkopu*plocha pažení v podélném řezu"					
	VV		5,5*158,0459		869,252			
9	K	R-1-K-3	Osazení ocelových zápor včetně kotvení do kleneb ocelovými tyčemi s následným odstraněním	m	215,100	3 520,00	757 152,00	
	PP		Osazení ocelových zápor včetně kotvení do kleneb ocelovými tyčemi s následným odstraněním					
	VV		"pažení zásypu pod kolejí č. 1 c - kotvení zápor do kleneb ocelovými tyčemi"					
	VV		"O 10 - P 7"					
	VV		2*(3*2,8+3,8+3,0+2*2,4+2*1,5+2*2,0+4*1,6+2*1,4+2,3+2,1+2,7)		86,600			
	VV		"P 7 - P 2"					
	VV		"vlevo"					
	VV		8*2,7+2,3+2*1,4+1,9+2,2+3*1,6+1,3+2,2+3*2,6+2,0+1,5+1,4+2,4+1,8+2*1,3+1,6+2,4+3*2,6+1,7+2*1,3+1,8+2*2,4		81,300			
	VV		"P 2 - O 1"					
	VV		2*(4,2+2,9+1,7+2*1,3+1,5+2,1+2*4,3)		47,200			
	VV		Součet		215,100			
10	M	15920310.R	pažnice ocelová - nájem	t	4,840	49 500,00	239 580,00	
	PP		pažnice ocelová - nájem					
	VV		"m*45,0 kg/m/2 za opotřebení"					
	VV		215,1*45,0/1000/2		4,840			
11	K	151721211	Zřízení pažení kolejového lože do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	221,829	1 375,00	305 014,88	CS ÚRS 2025 01
	PP		Zřízení a odstranění pažení stěn výkopu kolejového lože do ocelových zápor hloubky výkopu do 4 m					
	VV		"pažení zásypu pod kolejí č. 1 c"					
	VV		"2*plocha v podélném řezu s odpočtem nepažené plochy vpravo"					
	VV		2*158,0459-94,2630		221,829			
12	K	R-1-K-4	Zřízení atypického pažení kolejového lože na mostech s jeho následným odstraněním včetně pažícího materiálu (štětovnice)	m2	178,800	7 241,43	1 294 767,68	
	PP		Zřízení atypického pažení kolejového lože na mostech s jeho následným odstraněním včetně pažícího materiálu					
	VV		"pažení na mostě ze štětovnic - zajištění kolejového lože ve dvou etapách"					
	VV		"kolej 3 b"					
	VV		2*104,0*0,6		124,800			
	VV		"kolej 2 c"					
	VV		2*(12,3+32,7)*0,6		54,000			
	VV		Součet		178,800			
13	K	153812111	Trn z betonářské oceli včetně zainjektování D od 16 do 20 mm l přes 0,4 do 3 m	kus	50,000	758,95	37 947,50	CS ÚRS 2025 01
	PP		Trn z betonářské oceli včetně zainjektování při průměru oceli od 16 do 20 mm, délky přes 0,4 do 3,0 m					
	VV		"kotvení nové klenby do stávajícího pilíře P 01, trny pr. 16 mm, dl. 500 mm, vrt pr. 20 mm dl. 240 mm"					
	VV		25		25,000			
	VV		"kotvení nové klenby do stávající opěry O 01", trny pr. 16 mm, dl. 500 mm, vrt pr. 20 mm dl. 240 mm"					
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		50,000			
14	K	153851132	Ztužující ocelová táhla D přes 20 do 28 mm	m	278,133	1 815,00	504 811,40	CS ÚRS 2025 01
	PP		Ztužující táhla z oceli průměru přes 20 do 28 mm					
	VV		"pažení na mostě ze štětovnic, svodnic a táhel - zajištění kolejového lože ve dvou etapách"					
	VV		"kolej 3 b"					
	VV		104,0/1,5*2,8		194,133			
	VV		"kolej 2 c"					
	VV		(12,3+32,7)/1,5*2,8		84,000			
	VV		Součet		278,133			
15	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	491,567	331,72	163 062,61	CS ÚRS 2025 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz do 20 km"					
	VV		"odkopávký"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		49,157+442,41		491,567			
16	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9 831,340	24,78	243 620,61	CS ÚRS 2025 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"odvoz do 30 km"					
	VV		"odkopávky"					
	VV		491,567*20		9 831,340			
17	K	167151121	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	983,134	119,48	117 464,85	CS ÚRS 2025 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně skládání nebo překládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"přeložení výkopku na silniční dopravu"					
	VV		"odkopávky"					
	VV		491,567		491,567			
	VV		"přeložení nového zásypu na železniční dopravu"					
	VV		491,567		491,567			
	VV		Součet		983,134			
18	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	983,134	376,20	369 855,01	CS ÚRS 2025 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"odkopávky"					
	VV		491,567*2,0		983,134			
19	K	174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhutněním	m3	491,567	500,19	245 876,90	CS ÚRS 2025 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním v prostorách s omezeným pohybem stroje s urovnáním povrchu zásypu					
	VV		"zásyp pod kolejí č. 1 c"					
	VV		"šířka*plocha v podélném řezu"					
	VV		5,5*89,3759		491,567			
20	M	58344169	šterkodrt' frakce 0/32 OTP ČD	t	983,134	680,90	669 415,94	CS ÚRS 2025 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/32 OTP ČD					
	VV		491,567*2 'Přepočtené koeficientem množství		983,134			
21	K	181411133	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	44,840	52,99	2 376,07	CS ÚRS 2025 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1					
	VV		"úprava svahu na návodní straně opěry O1"					
	VV		5,9*7,6		44,840			
22	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,897	124,30	111,50	CS ÚRS 2025 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		44,84*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,897			
23	K	182311123	Rozprostření ornice ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	44,840	317,68	14 244,77	CS ÚRS 2025 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"úprava svahu na návodní straně opěry O1"					
	VV		5,9*7,6		44,840			
24	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	8,968	1 298,00	11 640,46	CS ÚRS 2025 01
	PP		substrát pro trávníky VL					
	D	2	Zakládání				858 570,36	
25	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	2,327	4 204,68	9 784,29	CS ÚRS 2025 01
	PP		Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem					
	VV		"výplň za opěrou O 1 - předpokládá se, upřesněno bude při realizaci"					
	VV		"délka*plocha v podélném řezu"					
	VV		5,0*0,4654		2,327			
26	K	212792311	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 100	m	5,000	177,18	885,90	CS ÚRS 2025 01
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 100					
	VV		"odvodnění za opěrou O 1 - předpokládá se, upřesněno bude při realizaci"					
	VV		5,0		5,000			
27	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	45,000	27,71	1 246,95	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
	VV		"zřízení zpevněné plochy pod skruž pod klenbou"					
	VV		7,5*6,0		45,000			
28	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	53,303	22,00	1 172,67	CS ÚRS 2024 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2					
	VV		45*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		53,303			
29	K	221221115	Vrty přenosnými kladivy D do 56 mm úklon do 90° hl do 10 m hor. V v omezeném prostoru	m	222,583	944,27	210 178,45	CS ÚRS 2025 01
	PP		Vrty přenosnými vrtacími kladivy v hloubce 0 až 10 m průměru přes 13 do 56 mm, v omezeném prostoru, do úklonu 90° (úpadně až horizontálně), v hornině tř. V					
	VV		"kotvení do stávajícího pilíře P 01, trny pr. 16 mm, dl. 500 mm, vrt pr. 20 mm dl. 240 mm"					
	VV		25*0,24		6,000			
	VV		"kotvení do stávající opěry O 01", trny pr. 16 mm, dl. 500 mm, vrt pr. 20 mm dl. 240 mm"					
	VV		25*0,24		6,000			
	VV		Mezisoučet		12,000			
	VV		"sanace A - bod 4 vrty pr. 14 mm 9 ks/m2 do spár a injektáž transcementovou výplňovou injektážní maltou"					
	VV		"zdivo zachovalých částí opěr - O 1 a P 2"					
	VV		2*5,0*1,5*9*0,5		67,500			
	VV		"zdivo z čela návodní strany - otvor 1"					
	VV		"odměřeno v PD v m2"					
	VV		31,7962*9*0,5		143,083			
	VV		Mezisoučet		210,583			
	VV		Součet		222,583			
30	K	282604112	Injektování aktivovanými směsmi vysokotlaké vzestupné tlakem přes 0,6 do 2 MPa	hod	98,000	3 214,98	315 068,04	CS ÚRS 2025 01
	PP		Injektování aktivovanými směsmi vzestupné, tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa					
	VV		"sanace A - bod 4 vrty pr. 12 mm 9 ks/m2 do spár a injektáž transcementovou výplňovou injektážní maltou"					
	VV		"zdivo zachovalých částí opěr - O 1 a P 2"					
	VV		"zdivo z čela návodní strany - otvor 1"					
	VV		"postup popsán ve výkresu sanací"					
	VV		98		98,000			
31	M	58581011	malta k vyplňování vtů a dutin před a po injektáži zdiva	kg	5 000,000	48,73	243 650,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		malta k vyplňování vtů a dutin před a po injektáži zdiva					
32	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm	m3	9,000	1 579,34	14 214,06	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kameniva drceného frakce 0 - 63 mm					
	VV		"zřízení zpevněné plochy pod skruž pod klenbou"					
	VV		7,5*6,0*0,2		9,000			
33	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	45,000	286,00	12 870,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva					
	VV		"zřízení zpevněné plochy pod skruž pod klenbou"					
	VV		7,5*6,0		45,000			
34	M	59381006.R	panel silniční - pronájem	m2	45,000	1 100,00	49 500,00	
	PP		panel silniční - pronájem					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				66 834,90	
35	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	4,500	9 460,00	42 570,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37					
	VV		"nové ŽB bloky pod paty klenby"					
	VV		"vlevo"					
	VV		5,0*1,0*0,45		2,250			
	VV		"vpravo"					
	VV		5,0*1,0*0,45		2,250			
	VV		Součet		4,500			
36	K	334323191	Příplatek k mostním opěrám a úložným prahům ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	4,500	1 650,00	7 425,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
37	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	6,300	2 145,00	13 513,50	CS ÚRS 2025 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nové ŽB bloky pod paty klenby"					
	VV		"vlevo"					
	VV		(5,0+2*1,0)*0,45		3,150			
	VV		"vpravo"					
	VV		(5,0+2*1,0)*0,45		3,150			
	VV		Součet		6,300			
38	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	6,300	528,00	3 326,40	CS ÚRS 2025 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
	VV		"nové ŽB bloky pod paty klenby"					
	VV		"vlevo"					
	VV		(5,0+2*1,0)*0,45		3,150			
	VV		"vpravo"					
	VV		(5,0+2*1,0)*0,45		3,150			
	VV		Součet		6,300			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 656 729,37	
39	K	421321118	Mostní nosné konstrukce klenbové ze ŽB C 30/37	m3	26,367	9 460,00	249 431,82	CS ÚRS 2025 01
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové klenbové, z betonu C 30/37					
	VV		"nová ŽB klenba C 30/37 - XC3, XD1, XF1"					
	VV		((2,357+5,181+2,357)+(2,893+5,583+2,893))/2*4,96*0,5		26,367			
40	K	421321192	Příplatek k mostní železobetonové nosné konstrukci deskové nebo klenbové za betonáž malého rozsahu do 50 m3	m3	26,367	1 650,00	43 505,55	CS ÚRS 2025 01
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 50 m3					
	VV		26,367		26,367			
41	K	421331491	Příplatek k mostní předpjaté konstrukci za čerpadlo mimo dosah	m3	30,867	1 540,00	47 535,18	CS ÚRS 2025 01
	PP		Mostní předpjaté betonové nosné konstrukce deskové, klenbové, trámové, komorové Příplatek k ceně za čerpadlo mimo dosah konstrukce					
	VV		"pístové čerpadlo k přepravě betonů do konstrukce"					
	VV		"bloky"					
	VV		4,5		4,500			
	VV		"klenba"					
	VV		26,367		26,367			
	VV		Součet		30,867			
42	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	2,325	38 500,00	89 512,50	CS ÚRS 2025 01
	PP		Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu					
	VV		"výztuž nové ŽB klenby včetně výztuže ŽB bloků kotvených do stávajících konstrukcí dle výkazu výztuže"					
	VV		2325,0/1000		2,325			
43	M	56284752	distanční kroužek pro výztuž 50mm	100 kus	2,000	453,20	906,40	CS ÚRS 2024 02
	PP		distanční kroužek pro výztuž 50mm					
44	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	49,475	4 166,23	206 124,23	CS ÚRS 2025 01
	PP		Bednění na mostní skruži zřízení bednění z překližek					
	VV		"nová ŽB klenba C 30/37 - XC3, XD1, XF1"					
	VV		(2,357+5,181+2,357)*5,0		49,475			
45	K	421955114	Pracovní podlaha z fošen na mostní skruži - zřízení	m2	38,000	1 760,00	66 880,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Bednění na mostní skruži zřízení pracovní podlahy z fošen					
	VV		"pod ramenát pro nosnou klenbu ze ŽB"					
	VV		"šířka * plocha v podélném řezu"					
	VV		5,0*7,6		38,000			
46	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	49,475	748,00	37 007,30	CS ÚRS 2025 01
	PP		Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překližek					
	VV		"nová ŽB klenba C 30/37 - XC3, XD1, XF1"					
	VV		(2,357+5,181+2,357)*5,0		49,475			
47	K	421955214	Pracovní podlaha z fošen na mostní skruži - odstranění	m2	58,000	715,00	41 470,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Bednění na mostní skruži odstranění pracovní podlahy z fošen					
	VV		"pod ramenát pro nosnou klenbu ze ŽB"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"šířka * plocha v podélném řezu"					
	VV		5,0*7,6		38,000			
	VV		"demontáž konstrukce zabezpečující původní klenbu a odvoz na sklad"					
	VV		"podpěrná konstrukce původní klenby pod kolejí 1 c - pracovní podlaha"					
	VV		2*5,0*2,0		20,000			
	VV		Součet		58,000			
48	K	429941001	Odskružení bednění na podpěrné konstrukci - pískové hrnce - zřízení	kus	35,000	220,00	7 700,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Odskružení bednění na podpěrné konstrukci zřízení pískového hrnce					
	VV		"pod ramenát pro nosnou klenbu ze ŽB"					
	VV		"šířka * plocha v podélném řezu"					
	VV		5*7		35,000			
49	K	429941201	Odskružení bednění na podpěrné konstrukci - pískové hrnce - odstranění	kus	35,000	55,00	1 925,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Odskružení bednění na podpěrné konstrukci odstranění pískového hrnce					
	VV		"pod ramenát pro nosnou klenbu ze ŽB"					
	VV		"šířka * plocha v podélném řezu"					
	VV		5*7		35,000			
50	K	451315125	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 150 mm	m2	106,352	737,79	78 465,44	CS ÚRS 2025 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 16/20					
	VV		"doplnění podkladního betonu pod izolace v místech s narušeným povrchem - cca 20% plochy"					
	VV		"pod novou izolaci násypů a kleneb pod kolejí 1 c v celé délce mostu od vrcholu nové klenby nad otvorem 1"					
	VV		"vrchol nové klenby - P 2"					
	VV		4,9*(0,15+5,0+0,15)		25,970			
	VV		"P 2 - P 7"					
	VV		7,8*(0,15+4,4+0,15)		36,660			
	VV		8*6,1*(0,15+4,4+0,15)		229,360			
	VV		6,6*(0,15+4,4+0,15)		31,020			
	VV		"P7 - O 10"					
	VV		5,7*(0,15+5,0+0,15)		30,210			
	VV		3*4,6*(0,15+5,0+0,15)		73,140			
	VV		6,8*(0,15+5,0+0,15)		36,040			
	VV		Mezisoučet		462,400			
	VV		"odpočet celé plochy"					
	VV		-462,4		-462,400			
	VV		"cca 20% z celé plochy"					
	VV		462,4/100*20		92,480			
	VV		"rezerva 15%"					
	VV		92,48*0,15		13,872			
	VV		Součet		106,352			
51	K	452471131	Výplňová vrstva z modifikované malty cementové	m3	0,706	214 500,00	151 437,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Podkladní a výplňová vrstva z modifikované malty cementové výplňová jakákoliv vrstva					
	VV		"ocelové profily HEB 160 délky 1200 mm do jádrového vývrtu pr. 300 mm ve stávajícím pilíři a opěře (5+5 ks) zalité cementovou suspenzí"					
	VV		"pilíř P01"					
	VV		5*Pi*0,15*0,15*1,0		0,353			
	VV		"opěra O 01"					
	VV		5*Pi*0,15*0,15*1,0		0,353			
	VV		Součet		0,706			
52	K	457451134	Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů tl 60 mm s výztuží sítí beton C 30/37	m2	788,921	804,68	634 828,95	CS ÚRS 2025 01
	PP		Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů tloušťky 60 mm s vyhlazením povrchu s výztuží ze sítí C 30/37					
	VV		"vodorovná část"					
	VV		"krytí izolace nové konstrukce nové klenby po vtok u P 2"					
	VV		(0,15+5,0+0,15)*(2,3+5,583+2,893+0,2)		58,173			
	VV		"nová izolace násypů a kleneb pod kolejí 1 c v celé délce mostu od vrcholu nové klenby"					
	VV		"P 2 - P 7"					
	VV		(7,8+8*6,1+6,6)*(0,15+4,4+0,15)		297,040			
	VV		"P7 - O 10"					
	VV		(5,7+3*4,6+6,8)*(0,15+5,0+0,15)		139,390			
	VV		Mezisoučet		494,603			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"svislá část"					
VV			"izolace nové konstrukce klenby s přesahy na vedlejší konstrukce"					
VV			(0,2+0,6)*(2,893+5,583+2,893+0,2)		9,255			
VV			"nová izolace násypů a kleneb pod koleji 1 c v celé délce mostu od vrcholu nové klenby"					
VV			"vrchol nové klenby - P 2"					
VV			4,9*((0,2+1,1)/2+(0,6+1,4)/2)		8,085			
VV			"P 2 - P 7"					
VV			7,8*((0,2+1,1)/2+(1,4+0,8)/2)		13,650			
VV			8*6,1*((0,2+1,1)/2+(0,8+2,0)/2)		100,040			
VV			6,6*((0,2+1,1)/2+(0,8+1,4)/2)		11,550			
VV			"P7 - O 10"					
VV			5,7*((0,2+1,1)/2+(0,6+1,4)/2)		9,405			
VV			3*4,6*((0,2+1,1)/2+(0,6+1,4)/2)		22,770			
VV			6,8*((0,2+1,1)/2+(0,6+3,0)/2)		16,660			
VV			Mezisoučet		191,415			
VV			"rezerva 15%"					
VV			(494,603+191,415)*0,15		102,903			
VV			Součet		788,921			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				14 753,87	
53	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	822,401	17,94	14 753,87	CS ÚRS 2025 01
PP			Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie					
VV			"separační PE fólie tl. 0,2 mm pod tvrdou ochranu mostní konstrukce"					
VV			"vodorovná"					
VV			"izolace nové konstrukce klenby s přesahy na vedlejší konstrukce"					
VV			(0,15+5,0+0,15)*(2,893+5,583+2,893+0,2)		61,316			
VV			"nová izolace násypů a kleneb pod koleji 1 c v celé délce mostu od vrcholu nové klenby"					
VV			"vrchol nové klenby - P 2"					
VV			4,9*(0,15+5,0+0,15)		25,970			
VV			"P 2 - P 7"					
VV			7,8*(0,15+4,4+0,15)		36,660			
VV			8*6,1*(0,15+4,4+0,15)		229,360			
VV			6,6*(0,15+4,4+0,15)		31,020			
VV			"P7 - O 10"					
VV			5,7*(0,15+5,0+0,15)		30,210			
VV			3*4,6*(0,15+5,0+0,15)		73,140			
VV			6,8*(0,15+5,0+0,15)		36,040			
VV			Mezisoučet		523,716			
VV			"svislá"					
VV			"izolace nové konstrukce klenby s přesahy na vedlejší konstrukce"					
VV			(0,2+0,6)*(2,893+5,583+2,893+0,2)		9,255			
VV			"nová izolace násypů a kleneb pod koleji 1 c v celé délce mostu od vrcholu nové klenby"					
VV			"vrchol nové klenby - P 2"					
VV			4,9*((0,2+1,1)/2+(0,6+1,4)/2)		8,085			
VV			"P 2 - P 7"					
VV			7,8*((0,2+1,1)/2+(1,4+0,8)/2)		13,650			
VV			8*6,1*((0,2+1,1)/2+(0,8+2,0)/2)		100,040			
VV			6,6*((0,2+1,1)/2+(0,8+1,4)/2)		11,550			
VV			"P7 - O 10"					
VV			5,7*((0,2+1,1)/2+(0,6+1,4)/2)		9,405			
VV			3*4,6*((0,2+1,1)/2+(0,6+1,4)/2)		22,770			
VV			6,8*((0,2+1,1)/2+(0,6+3,0)/2)		16,660			
VV			Mezisoučet		191,415			
VV			"rezerva 15%"					
VV			(523,716+191,415)*0,15		107,270			
VV			Součet		822,401			
D	8		Vedení trubní dálková a přípojná				53 283,66	
54	K	871310330	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z polypropylenu DN 150	m	30,600	977,61	29 914,87	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 150					
	VV		"obnovení stávajícího odvodnění v trase koleje 1c - odtok"					
	VV		"od P 1 po O 3"					
	VV		8*2,3		18,400			
	VV		3,0+2,8		5,800			
	VV		4*1,6		6,400			
	VV		Součet		30,600			
55	M	28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN16	m	31,059	752,40	23 368,79	CS ÚRS 2025 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN16					
	VV		30,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		31,059			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 128 236,04	
56	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	4 180,00	4 180,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		"dopravní značení na čele otvoru 1 - zákaz vjezdu vozidel výšky nad 3,5 m"					
	VV		1		1,000			
57	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	1,000	665,50	665,50	CS ÚRS 2025 01
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm					
58	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	10,632	195,70	2 080,68	CS ÚRS 2025 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	VV		"dilatace nové ŽB klenby od vedlejších konstrukcí"					
	VV		2*((2,357+5,181+2,357)+(2,893+5,583+2,893))/2*0,5		10,632			
59	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem	m	10,000	727,54	7 275,40	CS ÚRS 2025 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry pracovní					
	VV		"pracovní spára betonáže nové klenby na bloky"					
	VV		2*5,0		10,000			
60	K	936172124	Osazení doplňkových konstrukcí mostního vybavení z oceli hmotnosti do 100 kg	kus	10,000	2 781,28	27 812,80	CS ÚRS 2025 01
	PP		Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivé ocelové konstrukce do 100 kg					
	VV		"ocelové profily HEB 160 délky 1200 mm do jádrového vývrtu pr. 300 mm ve stávajícím pilíři a opěře (5+5 ks) zalité cementovou suspenzí"					
	VV		"pilíř P01"					
	VV		5		5,000			
	VV		"opěra O 01"					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		10,000			
61	M	13010976	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 160	t	0,647	36 520,00	23 628,44	CS ÚRS 2025 01
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 160					
	VV		"ocelové profily HEB 160 délky 1200 mm do jádrového vývrtu pr. 300 mm ve stávajícím pilíři a opěře (5+5 ks) zalité cementovou suspenzí"					
	VV		"pilíř P01"					
	VV		5*1,2*42,6/1000*1,15		0,294			
	VV		"opěra O 01"					
	VV		5*1,2*42,6/1000*1,15		0,294			
	VV		Součet		0,588			
	VV		0,588*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,647			
62	K	936941121	Osazení nerezového odvodňovače izolace mostovky do plastbetonu	kus	1,000	575,98	575,98	CS ÚRS 2025 01
	PP		Odvodňovač izolace mostovky osazení do plastbetonu, odvodňovače nerezového					
	VV		"nová odvodňovací trubka délky 2 m v klenbě nad pilířem P 01"					
	VV		1		1,000			
63	M	31633001	odvodňovací trubička mostní izolace nerezová DN 50 délka 1m	kus	2,000	3 465,00	6 930,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		odvodňovací trubička mostní izolace nerezová DN 50 délka 1m					
	VV		2		2,000			
64	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	1 200,000	8,88	10 656,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného					
	VV		"čištění užitých ploch během výstavby a po výstavbě"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"parkoviště u hotelu Marriott"					
	VV		2*10,0*20,0		400,000			
	VV		"Štýřické nábreží"					
	VV		2*100,0*4,0		800,000			
	VV		Součet		1 200,000			
65	K	939902121	Práce motorovou lokomotivou	hod	240,000	4 950,00	1 188 000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Práce pojízdnými prostředky lokomotiva motorová					
	VV		"zajištění drážní dopravy - 30 dní, 8 hod./den"					
	VV		30*8		240,000			
66	K	939902142	Práce železničním vozem výklopným	hod	480,000	275,00	132 000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Práce pojízdnými prostředky vůz železniční výklopný					
	VV		"zajištění drážní dopravy - 30 dní, 8 hod./den, 2 vozy"					
	VV		30*8*2		480,000			
67	K	941121112	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š od 1,5 do 1,8 m v přes 10 do 20 m	m2	223,815	435,14	97 390,86	CS ÚRS 2025 01
	PP		Lešení řadové trubkové těžké pracovní s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 od 1,5 do 1,8 m výšky přes 10 do 20 m montáž					
	VV		"lešení na návodní straně otvoru 1 - 2"					
	VV		9,2*5,5+4,3*(3,1+2,0)/2		61,565			
	VV		10,0*7,0		70,000			
	VV		"lešení na návodní straně otvor 6"					
	VV		12,3*(9,0+6,0)/2		92,250			
	VV		Součet		223,815			
68	K	941121212	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami do 300 kg/m2 š od 1,5 do 1,8 m v přes 10 do 20 m za každý den použití	m2	13 428,900	1,83	24 574,89	CS ÚRS 2025 01
	PP		Lešení řadové trubkové těžké pracovní s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 od 1,5 do 1,8 m výšky přes 10 do 20 m příplatek za každý den použití					
	VV		223,815*60		13 428,900			
69	K	941121312	Odborná prohlídka lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š od 1,5 do 1,8 m v do 25 m pl do 500 m2 zakrytého sítí	kus	1,000	4 430,01	4 430,01	CS ÚRS 2025 01
	PP		Odborná prohlídka lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 od 1,5 do 1,8 m výšky do 25 m, celkové plochy do 500 m2 zakrytého sítí					
70	K	941121812	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š od 1,5 do 1,8 m v přes 10 do 20 m	m2	223,815	360,82	80 756,93	CS ÚRS 2025 01
	PP		Lešení řadové trubkové těžké pracovní s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 od 1,5 do 1,8 m výšky přes 10 do 20 m demontáž					
	VV		223,815		223,815			
71	K	944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	581,055	35,18	20 441,51	CS ÚRS 2025 01
	PP		Plachta ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken montáž					
	VV		"lešení na návodní straně otvoru 1 - 2"					
	VV		9,2*5,2+4,3*(3,1+2,0)/2		58,805			
	VV		10,0*7,0		70,000			
	VV		"lešení na návodní straně otvor 6"					
	VV		12,3*(9,0+6,0)/2		92,250			
	VV		"zavěšené lešení na návodní straně mostu - otvor 2 - 3 a 5 - 6 - v místech nových sloupů trakce"					
	VV		(18,0+18,0)*(5,0+2,0+3,0)		360,000			
	VV		Součet		581,055			
72	K	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za každý den použití	m2	34 863,300	1,20	41 835,96	CS ÚRS 2025 01
	PP		Plachta ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken příplatek k ceně za každý den použití					
	VV		581,055*60		34 863,300			
73	K	944611811	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	581,055	23,64	13 736,14	CS ÚRS 2025 01
	PP		Plachta ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken demontáž					
	VV		581,055		581,055			
74	K	946311131	Montáž lešení zavěšeného řadového trubkového zatížení přes 150 do 200 kg/m2 v do 10 m	m2	180,000	638,00	114 840,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Lešení zavěšené řadové trubkové šíře do 1,5 m s provozním zatížením tř. 3 přes 150 do 200 kg/m2, umístěné ve výšce do 10 m montáž					
	VV		"zavěšené lešení na návodní straně mostu - otvor 2 - 3 a 5 - 6 - v místech nových sloupů trakce"					
	VV		(18,0+18,0)*5,0		180,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	946311231	Příplatek k lešení zavěšenému řadovému trubkovému přes 150 do 200 kg/m2 v do 10 m za každý den použití	m2	10 800,000	6,05	65 340,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Lešení zavěšené řadové trubkové šíře do 1,5 m s provozním zatížením tř. 3 přes 150 do 200 kg/m2, umístěné ve výšce do 10 m příplatek k					
	VV		ceně za každý den použití					
			180,0*60		10 800,000			
76	K	946311322	Odborná prohlídka lešení zavěšeného řadového trubkového zatížení do 200 kg/m2 v do 25 m dl přes 30 do 80 m zakrytého sítí	kus	1,000	12 705,45	12 705,45	CS ÚRS 2025 01
	PP		Odborná prohlídka lešení zavěšeného řadového trubkového šíře do 1,5 m s podlahami umístěného ve výšce do 25 m s provozním zatížením tř. 1 až 3 do 200 kg/m2, celkové délky přes 30 do 80 m zakrytého sítí					
77	K	946311831	Demontáž lešení zavěšeného řadového trubkového zatížení přes 150 do 200 kg/m2 v do 10 m	m2	180,000	462,00	83 160,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Lešení zavěšené řadové trubkové šíře do 1,5 m s provozním zatížením tř. 3 přes 150 do 200 kg/m2, umístěné ve výšce do 10 m demontáž					
	VV		180,0		180,000			
78	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věži výšky do 10 m	m3	80,000	698,82	55 905,60	CS ÚRS 2025 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží z věži výšky do 10 m					
	VV		"demontáž a odvoz na sklad"					
	VV		"podpěrná konstrukce původní klenby pod kolejí 1 c"					
	VV		2*5,0*2,0*4,0		80,000			
79	K	948511131	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva - výroba ramenátů	m3	134,450	1 822,61	245 049,91	CS ÚRS 2025 01
	PP		Podpěrné skruže dočasné ze dřeva ramenáty výroba					
	VV		"pro nosnou klenbu ze ŽB"					
	VV		"oblouk - šířka * plocha v podélném řezu"					
	VV		5,0*17,7700		88,850			
	VV		"prostor mezi opěrami"					
	VV		7,6*5,0*1,2		45,600			
	VV		Součet		134,450			
80	K	948511132	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva - montáž ramenátů	m3	134,450	773,01	103 931,19	CS ÚRS 2025 01
	PP		Podpěrné skruže dočasné ze dřeva ramenáty montáž					
	VV		"pro nosnou klenbu ze ŽB"					
	VV		"oblouk - šířka * plocha v podélném řezu"					
	VV		5,0*17,7700		88,850			
	VV		"prostor mezi opěrami"					
	VV		7,6*5,0*1,2		45,600			
	VV		Součet		134,450			
81	K	948511133	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva - demontáž ramenátů	m3	134,450	674,70	90 713,42	CS ÚRS 2025 01
	PP		Podpěrné skruže dočasné ze dřeva ramenáty demontáž					
	VV		"pro nosnou klenbu ze ŽB"					
	VV		"oblouk - šířka * plocha v podélném řezu"					
	VV		5,0*17,7700		88,850			
	VV		"prostor mezi opěrami"					
	VV		7,6*5,0*1,2		45,600			
	VV		Součet		134,450			
82	K	948521121	Odstranění podpěrný rošt dočasný z dřevěných příhradových nosníků	m2	20,000	437,80	8 756,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků odstranění					
	VV		"odvoz na sklad"					
	VV		"podpěrná konstrukce původní klenby pod kolejí 1 c"					
	VV		2*5,0*2,0		20,000			
83	K	952904141	Čištění mostních objektů - pročištění odvodňovačů ve zdivu	m	30,600	299,23	9 156,44	CS ÚRS 2025 01
	PP		Čištění mostních objektů pročištění odvodňovačů ve zdivu					
	VV		"pročištění odvodňovacího potrubí mostu"					
	VV		"od P 1 po O 3"					
	VV		8*2,3		18,400			
	VV		3,0+2,8		5,800			
	VV		4*1,6		6,400			
	VV		Součet		30,600			
84	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	4,500	2 425,68	10 915,56	CS ÚRS 2025 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odbourání části pilíře P 2 a opěry O 1 pro založení ŽB bloků pro novou klenbu"					
	VV		"vlevo"					
	VV		5,0*1,0*0,45		2,250			
	VV		"vpravo"					
	VV		5,0*1,0*0,45		2,250			
	VV		Součet		4,500			
85	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	34,554	2 425,68	83 816,95	CS ÚRS 2025 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z kamene nebo cihel					
	VV		"klenba nad otvorem 1 pod kolejí 1 c"					
	VV		((2,357+5,181+2,357)+(2,893+5,583+2,893))/2*5,0*0,65		34,554			
86	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	1,000	77,72	77,72	CS ÚRS 2025 01
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	VV		"dopravní značení na čele otvoru 1 - zákaz vjezdu vozidel výšky nad 3,5 m"					
	VV		1		1,000			
87	K	967031142	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MC	m2	20,122	300,34	6 043,44	CS ÚRS 2025 01
	PP		Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu cementovou					
	VV		"přisekání ploch stávajícího pilíře P 2 a opěry O 1 po odbourání jejich částí pro založení ŽB bloků pro novou klenbu"					
	VV		"vlevo"					
	VV		(5,0+2*1,0)*0,45		3,150			
	VV		"vpravo"					
	VV		(5,0+2*1,0)*0,45		3,150			
	VV		"přisekání ploch vedlejších kleneb po odbourání klenby pod kolejí 1 c"					
	VV		2*((2,357+5,181+2,357)+(2,893+5,583+2,893))/2*0,65		13,822			
	VV		Součet		20,122			
88	K	967043111	Odsekání vrstvy vyrovnávacího betonu na nosné konstrukci mostů tl 150 mm	m2	106,352	1 084,07	115 293,01	CS ÚRS 2025 01
	PP		Odsekání vrstvy vyrovnávacího betonu na nosné konstrukci mostů tl. do 150 mm					
	VV		"odsekání podkladního betonu pod izolace v místech s narušeným povrchem - cca 20% plochy"					
	VV		"pod novou izolaci násypů a kleneb pod kolejí 1 c v celé délce mostu od vrcholu nové klenby nad otvorem 1"					
	VV		"vrchol nové klenby - P 2"					
	VV		4,9*(0,15+5,0+0,15)		25,970			
	VV		"P 2 - P 7"					
	VV		7,8*(0,15+4,4+0,15)		36,660			
	VV		8*6,1*(0,15+4,4+0,15)		229,360			
	VV		6,6*(0,15+4,4+0,15)		31,020			
	VV		"P7 - O 10"					
	VV		5,7*(0,15+5,0+0,15)		30,210			
	VV		3*4,6*(0,15+5,0+0,15)		73,140			
	VV		6,8*(0,15+5,0+0,15)		36,040			
	VV		Mezisoučet		462,400			
	VV		"odpočet celé plochy"					
	VV		-462,4		-462,400			
	VV		"cca 20% z celé plochy"					
	VV		462,4/100*20		92,480			
	VV		"rezerva 15%"					
	VV		92,48*0,15		13,872			
	VV		Součet		106,352			
89	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 250 do 300 mm	m	10,000	9 802,97	98 029,70	CS ÚRS 2025 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm					
	VV		"jádrové vývrty do stávajícího pilíře svisle pr. 300 mm délky 1000 mm"					
	VV		5*1,0		5,000			
	VV		"jádrové vývrty do stávající opěry svisle pr. 300 mm délky 1000 mm"					
	VV		5*1,0		5,000			
	VV		Součet		10,000			
90	K	977211111	Řezání stěnovou pilou betonových nebo ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm hl do 200 mm	m	192,542	1 320,00	254 155,44	CS ÚRS 2025 01
	PP		Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozřezání vyztužené torkretové omítky tl. cca 60 mm bourané klenby nad otvorem 1 v rastru cca 1x1 m"					
	VV		(2,357+5,181+2,357)*5,0*2		98,950			
	VV		"rozřezání vyztužené torkretové omítky tl. cca 60 mm ze zachovalých částí opěr - O 1 a P 2 pod koleji 1 c v rastru cca 1x1 m"					
	VV		2*5,0*1,5*2		30,000			
	VV		"rozřezání vyztužené torkretové omítky tl. cca 60 mm z čela návodní strany - otvor 1 v rastru cca 1x1 m"					
	VV		"odměřeno v PD v m2"					
	VV		31,7962*2		63,592			
	VV		Součet		192,542			
91	K	977271121	Řezání ocelových profilů na staveništi úhlovou bruskou průřezu přes 5000 do 5500 mm2	kus	10,000	454,83	4 548,30	CS ÚRS 2025 01
	PP		Řezání ocelových profilů na staveništi úhlovou bruskou průřezu přes 5000 do 5500 mm2					
	VV		"ocelové profily HEB 160 délky 1200 mm do jádrového vývrtu pr. 300 mm ve stávajícím pilíři a opěře (5+5 ks) zalité cementovou suspenzí"					
	VV		"plocha průřezu 5430 mm2"					
	VV		"pilíř P01"					
	VV		5*1		5,000			
	VV		"opěra O 01"					
	VV		5*1		5,000			
	VV		Součet		10,000			
92	K	985111211	Odsekání betonu stěn tl do 80 mm	m2	46,796	1 245,02	58 261,96	CS ÚRS 2025 01
	PP		Odsekání vrstev betonu stěn, tloušťka odsekané vrstvy do 80 mm					
	VV		"odstranění torkretové omítky tl. cca 60 mm ze zachovalých částí opěr - O 1 a P 2 pod kolejí 1 c"					
	VV		2*5,0*1,5		15,000			
	VV		"odstranění torkretové omítky tl. cca 60 mm z čela návodní strany - otvor 1"					
	VV		"odměřeno v PD v m2"					
	VV		31,7962		31,796			
	VV		Součet		46,796			
93	K	985111221	Odsekání betonu líce kleneb a podhledů tl do 80 mm	m2	49,475	1 559,49	77 155,77	CS ÚRS 2025 01
	PP		Odsekání vrstev betonu líce kleneb a podhledů, tloušťka odsekané vrstvy do 80 mm					
	VV		"torkretová omítka tl. cca 60 mm bourané klenby nad otvorem 1"					
	VV		(2,357+5,181+2,357)*5,0		49,475			
94	K	985111291	Příplatek k odsekání omítek a betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	64,475	456,48	29 431,55	CS ÚRS 2025 01
	PP		Odsekání vrstev betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		"odstranění torkretové omítky ze zachovalých částí opěr - O 1 a P 2 pod kolejí 1 c"					
	VV		2*5,0*1,5		15,000			
	VV		"torkretová omítka bourané klenby nad otvorem 1"					
	VV		(2,357+5,181+2,357)*5,0		49,475			
	VV		Součet		64,475			
95	K	985121101	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb sušeným pískem	m2	94,659	689,35	65 253,18	CS ÚRS 2025 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah křemičitým pískem sušeným					
	VV		"očistění zdiva po odstranění torkretové omítky ze zachovalých částí opěr (pod klenbou) - O 1 a P 2"					
	VV		2*5,0*1,5		15,000			
	VV		"očistění zdiva po odstranění torkretové omítky z čela návodní strany - otvor 1"					
	VV		"odměřeno v PD v m2"					
	VV		31,7962		31,796			
	VV		"očistění kamenného zdiva čel z návodní strany otvor 2 - 3 a 5 - 6 - v místech nových sloupů trakce"					
	VV		23,544+24,3187		47,863			
	VV		Součet		94,659			
96	K	985121911	Příplatek k tryskání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	15,000	184,59	2 768,85	CS ÚRS 2025 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		"očistění zdiva po odstranění torkretové omítky ze zachovalých částí opěr (pod klenbou) - O 1 a P 2"					
	VV		2*5,0*1,5		15,000			
97	K	985131411	Vysušení ploch stěn, rubu kleneb a podlah stlačeným vzduchem	m2	94,659	230,02	21 773,46	CS ÚRS 2025 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah vysušení stlačeným vzduchem					
	VV		"očistění zdiva po odstranění torkretové omítky ze zachovalých částí opěr - O 1 a P 2"					
	VV		2*5,0*1,5		15,000			
	VV		"očistění zdiva po odstranění torkretové omítky z čela návodní strany - otvor 1"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odměřeno v PD v m2"					
	VV		31,7962		31,796			
	VV		"očistění kamenného zdiva čel z návodní strany otvor 2 - 3 a 5 - 6 - v místech nových sloupů trakce"					
	VV		23,544+24,3187		47,863			
	VV		Součet		94,659			
98	K	985142211	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl přes 6 m/m2	m2	80,300	1 192,61	95 766,58	CS ÚRS 2025 01
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m					
	VV		"sanace - bod 5 - 100%"					
	VV		"zdivo zachovalých částí opěr - O 1 a P 2"					
	VV		2*5,0*1,5		15,000			
	VV		"sanace - bod 5 - 100%"					
	VV		"zdivo čela návodní strany - otvor 1"					
	VV		"odměřeno v PD v m2"					
	VV		31,7962		31,796			
	VV		"sanace bod 7 - 70 % - zdivo čela návodní strany otvor 2 - 3 a 5 - 6 - v místech nových sloupů trakce"					
	VV		(23,544+24,3187)/100*70		33,504			
	VV		Součet		80,300			
99	K	985221023	Postupné rozebírání cihelného zdiva pro další použití přes 3 m3	m3	4,212	3 014,67	12 697,79	CS ÚRS 2025 01
	PP		Postupné rozebírání zdiva pro další použití cihelného, objemu přes 3 m3					
	VV		"předpoklad 30% - bod 6 - náhrada poškozených zdících prvků - cihla pálená - hloubka 300 mm"					
	VV		"zdivo zachovalých částí opěr - O 1 a P 2"					
	VV		2*5,0*1,5*0,3/100*30		1,350			
	VV		"zdivo čela čela návodní strany - otvor 1"					
	VV		"odměřeno v PD v m2"					
	VV		31,7962*0,3/100*30		2,862			
	VV		Součet		4,212			
100	K	985221101	Doplnění zdiva cihlami do aktivované malty	m3	4,212	29 150,00	122 779,80	CS ÚRS 2025 01
	PP		Doplnění zdiva ručně do aktivované malty cihlami					
	VV		"předpoklad 30% - bod 6 - náhrada poškozených zdících prvků"					
	VV		"zdivo zachovalých částí opěr - O 1 a P 2"					
	VV		2*5,0*1,5*0,3/100*30		1,350			
	VV		"zdivo čela čela návodní strany - otvor 1"					
	VV		"odměřeno v PD v m2"					
	VV		31,7962*0,3/100*30		2,862			
	VV		Součet		4,212			
101	M	59610003	cihla pálená plná přes P20 do P40 290x140x65mm	kus	1 335,000	17,93	23 936,55	CS ÚRS 2025 01
	PP		cihla pálená plná přes P20 do P40 290x140x65mm					
	VV		4,212*317-0,204		1 335,000			
102	K	985232113	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 12 m/m2	m2	46,796	1 721,48	80 558,38	CS ÚRS 2025 01
	PP		Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 12 m					
	VV		"sanace - bod 5 - 100%"					
	VV		"zdivo zachovalých částí opěr - O 1 a P 2"					
	VV		2*5,0*1,5		15,000			
	VV		"zdivo čela návodní strany - otvor 1"					
	VV		"odměřeno v PD v m2"					
	VV		31,7962		31,796			
	VV		Součet		46,796			
103	K	985232191	Příplatek k hloubkovému spárování za práci ve stísněném prostoru	m2	15,000	409,42	6 141,30	CS ÚRS 2025 01
	PP		Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		"sanace - bod 5 - 100%"					
	VV		"zdivo zachovalých částí opěr - O 1 a P 2"					
	VV		2*5,0*1,5		15,000			
104	K	985233131	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl přes 12 m/m2	m2	46,796	587,62	27 498,27	CS ÚRS 2025 01
	PP		Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 12 m uhlazením					
	VV		"sanace - bod 5 - 100%"					
	VV		"zdivo zachovalých částí opěr - O 1 a P 2"					
	VV		2*5,0*1,5		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zdivo čela návodní strany - otvor 1"					
	VV		"odměřeno v PD v m2"					
	VV		31,7962		31,796			
	VV		Součet		46,796			
105	K	985233911	Příplatek k úpravě spár za práci ve stísněném prostoru	m2	15,000	227,68	3 415,20	CS ÚRS 2025 01
	PP		Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		"sanace - bod 5 - 100%"					
	VV		"zdivo zachovalých částí opěr - O 1 a P 2"					
	VV		2*5,0*1,5		15,000			
106	K	985311113	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 20 do 30 mm	m2	59,691	3 905,13	233 101,11	CS ÚRS 2025 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 20 do 30 mm					
	VV		"sanační omítka po odstranění torkretové omítky ze zachovalých částí opěr - O 1 a P 2"					
	VV		"s přesahem na stávající konstrukce"					
	VV		2*(5,0+2*0,5)*1,5		18,000			
	VV		"sanační omítka na vedejší stávající klenby poškozené rekonstrukčními pracemi "					
	VV		(2,357+5,181+2,357)*2*0,5		9,895			
	VV		"sanační omítka po odstranění torkretové omítky z čela návodní strany - otvor 1"					
	VV		"odměřeno v PD v m2"					
	VV		31,7962		31,796			
	VV		Součet		59,691			
107	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	5,000	770,06	3 850,30	CS ÚRS 2025 01
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
	VV		"protikoroziní ochrana výztuže ve vzdálenosti min. 50 nn od spáry na obě strany - klenba/bloky"					
	VV		2*5,0*0,5		5,000			
108	K	985323111	Spojovací (adhezni) můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	59,691	46,67	2 785,78	CS ÚRS 2025 01
	PP		Spojovací (adhezni) můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	VV		"sanační omítka po odstranění torkretové omítky ze zachovalých částí opěr (pod klenbou) - O 1 a P 2"					
	VV		"s přesahem na stávající konstrukce"					
	VV		2*(5,0+2*0,5)*1,5		18,000			
	VV		"sanační omítka na vedejší stávající klenby poškozené rekonstrukčními pracemi "					
	VV		(2,357+5,181+2,357)*2*0,5		9,895			
	VV		"sanační omítka po odstranění torkretové omítky z čela návodní strany - otvor 1"					
	VV		"odměřeno v PD v m2"					
	VV		31,7962		31,796			
	VV		Součet		59,691			
109	K	985324112	Impregnační gelový nátěr betonu dvojnásobný S1 (OS-A)	m2	59,691	827,17	49 374,60	CS ÚRS 2025 01
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační gelový dvojnásobný S1 (OS-A)					
	VV		"sanace A bod 8 - nanesení zpevňovače povrchu na sanační omítku zachovalých částí opěr (pod klenbou) - O 1 a P 2"					
	VV		"s přesahem na stávající konstrukce"					
	VV		2*(5,0+2*0,5)*1,5		18,000			
	VV		"sanace A bod 8 - nanesení zpevňovače na vedejší stávající klenby poškozené rekonstrukčními pracemi "					
	VV		(2,357+5,181+2,357)*2*0,5		9,895			
	VV		"sanace A bod 8 - nanesení zpevňovače povrchu na sanační omítku čela návodní strany - otvor 1"					
	VV		"odměřeno v PD v m2"					
	VV		31,7962		31,796			
	VV		Součet		59,691			
110	K	R-K-001	Oprava defektů a spárování zdiva speciální maltou pro restaurování přírodního kamene	m2	33,504	3 283,19	110 000,00	
	PP		Oprava defektů a spárování zdiva speciální maltou pro restaurování přírodního kamene					
	VV		"v rozsahu 70% sanované plochy"					
	VV		"sanace (bod 7) zdiva čel z návodní strany otvor 2 - 3 a 5 - 6 - v místech nových sloupů trakce"					
	VV		(23,544+24,3187)/100*70		33,504			
	VV		Součet		33,504			
111	K	985441114	Přídavná šroubovitá nerezová výztuž 1 táhlo D 10 mm v drážce v cihelném zdivu hl do 70 mm	m	10,000	2 080,08	20 800,80	CS ÚRS 2025 01
	PP		Přídavná šroubovitá nerezová výztuž pro sanaci trhlin v drážce včetně vyfrézování a zalití kotevní maltou v cihelném nebo kamenném zdivu					
	VV		hloubky do 70 mm 1 táhlo průměru 10 mm					
	VV		"sanace - ukotvení zdících prvků pomocí helikální výztuže (bod 6) - předpoklad"					
	VV		10*1,0		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	K	993111111	Dovoz a odvoz lešení řadového do 10 km včetně naložení a složení	m2	367,815	17,68	6 502,97	CS ÚRS 2025 01
	PP		Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost do 10 km					
	VV		"lešení na návodní straně otvoru 1"					
	VV		9,2*5,5+4,3*(3,1+2,0)/2		61,565			
	VV		10,0*7,0		70,000			
	VV		"lešení na návodní straně otvor 6"					
	VV		12,3*(9,0+6,0)/2		92,250			
	VV		"zavěšené lešení na návodní straně mostu - otvor 2 - 6"					
	VV		(18,0+18,0)*4,0		144,000			
	VV		Součet		367,815			
113	K	993111119	Příplatek k ceně dovozu a odvozu lešení řadového ZKD 10 km přes 10 km	m2	3 678,150	5,29	19 457,41	CS ÚRS 2025 01
	PP		Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 km přes 10 km					
	VV		"do 20 km"					
	VV		367,815*10		3 678,150			
114	K	993221111	Dovoz a odvoz mostních kovových podpěrných skruží do 10 km včetně naložení a složení	m3	80,000	17,44	1 395,20	CS ÚRS 2025 01
	PP		Dovoz a odvoz mostních kovových podpěrných konstrukcí včetně naložení a složení skruží, na vzdálenost do 10 km					
	VV		"demontáž a odvoz na sklad"					
	VV		"podpěrná konstrukce původní klenby pod kolejí 1 c"					
	VV		2*5,0*2,0*4,0		80,000			
115	K	993221119	Příplatek k ceně dovozu a odvozu mostních kovových podpěrných skruží ZKD 10 km přes 10 km	m3	800,000	5,15	4 120,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Dovoz a odvoz mostních kovových podpěrných konstrukcí včetně naložení a složení skruží, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších započatých 10 km přes 10 km					
	VV		"demontáž a odvoz na sklad"					
	VV		"podpěrná konstrukce původní klenby pod kolejí 1 c"					
	VV		2*5,0*2,0*4,0*10		800,000			
D	997		Přesun sutě				552 586,60	
116	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	18,638	385,00	7 175,63	CS ÚRS 2025 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"silniční dílce"					
	VV		18,638		18,638			
117	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	4,356	715,00	3 114,54	CS ÚRS 2025 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"izolace"					
	VV		3,190+1,166		4,356			
118	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,042	2 750,00	115,50	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03					
	VV		"geotextilie"					
	VV		0,042		0,042			
119	K	997013841	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek kód odpadu 12 01 17	t	12,306	6 050,00	74 451,30	CS ÚRS 2025 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 12 01 17					
	VV		"odpadní materiál z tryskání"					
	VV		12,306		12,306			
120	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	61,367	1 760,00	108 005,92	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	VV		"odpad z vyztužených torkretových omítek"					
	VV		8,798+9,301		18,099			
	VV		"odpad z čištění odvodňovačů"					
	VV		0,015		0,015			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odpad z vysekaných spár zdiva"					
	VV		3,172		3,172			
	VV		"odsekaný beton z podkladů pod izolace"					
	VV		28,077		28,077			
	VV		"čištění vozovek"					
	VV		12,0		12,000			
	VV		"značka"					
	VV		0,004		0,004			
	VV		Součet		61,367			
121	K	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	108,244	385,00	41 673,94	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02					
	VV		11,205+86,039+1,187+1,6+8,213		108,244			
122	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	19,950	330,00	6 583,50	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"podklad pod panely"					
	VV		19,95		19,950			
123	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	224,913	452,80	101 840,61	CS ÚRS 2025 01
	PP		Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m					
124	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	224,913	307,99	69 270,95	CS ÚRS 2025 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
125	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	6 522,477	15,94	103 968,28	CS ÚRS 2025 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i					
	VV		započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"na skládku do 30 km"					
	VV		224,913*29		6 522,477			
126	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	224,913	161,78	36 386,43	CS ÚRS 2025 01
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	D	998	Přesun hmot				46 139,28	
127	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	279,632	165,00	46 139,28	CS ÚRS 2025 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sřážené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				992 549,07	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				972 357,98	
128	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena suspenzí asfaltovou	m2	602,273	48,40	29 150,01	CS ÚRS 2025 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspenzí asfaltovou					
	VV		"izolace nové konstrukce klenby s přesahy na vedlejší konstrukce"					
	VV		(0,15+5,0+0,15)*(2,893+5,583+2,893+0,2)		61,316			
	VV		"nová izolace násypů a kleneb pod koleji 1 c v celé délce mostu od vrcholu nové klenby"					
	VV		"vrchol nové klenby - P 2"					
	VV		4,9*(0,15+5,0+0,15)		25,970			
	VV		"P 2 - P 7"					
	VV		7,8*(0,15+4,4+0,15)		36,660			
	VV		8*6,1*(0,15+4,4+0,15)		229,360			
	VV		6,6*(0,15+4,4+0,15)		31,020			
	VV		"P7 - O 10"					
	VV		5,7*(0,15+5,0+0,15)		30,210			
	VV		3*4,6*(0,15+5,0+0,15)		73,140			
	VV		6,8*(0,15+5,0+0,15)		36,040			
	VV		Mezisoučet		523,716			
	VV		"rezerva 15%"					
	VV		523,716*0,15		78,557			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		602,273			
129	M	11163346	suspenze hydroizolační asfaltová	t	0,663	78 650,00	52 144,95	CS ÚRS 2025 01
	PP		suspenze hydroizolační asfaltová					
	VV		602,273*0,0011 'Přepočtené koeficientem množství		0,663			
130	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	220,127	48,40	10 654,15	CS ÚRS 2025 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspenzí asfaltovou					
	VV		"svislá hydroizolace"					
	VV		"izolace nové konstrukce klenby s přesahy na vedlejší konstrukce"					
	VV		(0,2+0,6)*(2,893+5,583+2,893+0,2)		9,255			
	VV		"nová izolace násypů a kleneb pod kolejí 1 c v celé délce mostu od vrcholu nové klenby"					
	VV		"vrchol nové klenby - P 2"					
	VV		4,9*((0,2+1,1)/2+(0,6+1,4)/2)		8,085			
	VV		"P 2 - P 7"					
	VV		7,8*((0,2+1,1)/2+(1,4+0,8)/2)		13,650			
	VV		8*6,1*((0,2+1,1)/2+(0,8+2,0)/2)		100,040			
	VV		6,6*((0,2+1,1)/2+(0,8+1,4)/2)		11,550			
	VV		"P7 - O 10"					
	VV		5,7*((0,2+1,1)/2+(0,6+1,4)/2)		9,405			
	VV		3*4,6*((0,2+1,1)/2+(0,6+1,4)/2)		22,770			
	VV		6,8*((0,2+1,1)/2+(0,6+3,0)/2)		16,660			
	VV		Mezisoučet		191,415			
	VV		"rezerva 15%"					
	VV		191,415*0,15		28,712			
	VV		Součet		220,127			
131	M	11163346	suspenze hydroizolační asfaltová	t	0,242	78 650,00	19 033,30	CS ÚRS 2025 01
	PP		suspenze hydroizolační asfaltová					
	VV		220,127*0,0011 'Přepočtené koeficientem množství		0,242			
132	K	711141811	Odstranění izolace proti vodě, vlhkosti a plynům z pásů NAIP přitavených jednovrstvých z plochy vodorovné	m2	579,911	48,40	28 067,69	CS ÚRS 2025 01
	PP		Odstranění izolace proti vodě, vlhkosti a plynům z přitavených pásů NAIP z plochy vodorovné V jednovrstvé					
	VV		"odstranění izolace násypů a kleneb pod kolejí 1 c v celé délce mostu"					
	VV		"O 1 - P 2"					
	VV		(7,9+4,9)*(0,15+5,0+0,15)		67,840			
	VV		"P 2 - P 7"					
	VV		7,8*(0,15+4,4+0,15)		36,660			
	VV		8*6,1*(0,15+4,4+0,15)		229,360			
	VV		6,6*(0,15+4,4+0,15)		31,020			
	VV		"P7 - O 10"					
	VV		5,7*(0,15+5,0+0,15)		30,210			
	VV		3*4,6*(0,15+5,0+0,15)		73,140			
	VV		6,8*(0,15+5,0+0,15)		36,040			
	VV		Mezisoučet		504,270			
	VV		"rezerva 15%"					
	VV		504,27*0,15		75,641			
	VV		Součet		579,911			
133	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	602,273	484,00	291 500,13	CS ÚRS 2025 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	VV		"izolace nové konstrukce klenby s přesahy na vedlejší konstrukce"					
	VV		(0,15+5,0+0,15)*(2,893+5,583+2,893+0,2)		61,316			
	VV		"nová izolace násypů a kleneb pod kolejí 1 c v celé délce mostu od vrcholu nové klenby"					
	VV		"vrchol nové klenby - P 2"					
	VV		4,9*(0,15+5,0+0,15)		25,970			
	VV		"P 2 - P 7"					
	VV		7,8*(0,15+4,4+0,15)		36,660			
	VV		8*6,1*(0,15+4,4+0,15)		229,360			
	VV		6,6*(0,15+4,4+0,15)		31,020			
	VV		"P7 - O 10"					
	VV		5,7*(0,15+5,0+0,15)		30,210			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3*4,6*(0,15+5,0+0,15)		73,140			
	VV		6,8*(0,15+5,0+0,15)		36,040			
	VV		Mezisoučet		523,716			
	VV		"rezerva 15%"					
	VV		523,716*0,15		78,557			
	VV		Součet		602,273			
134	M	RMAT0004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný těžký schválený pro použití na mostech SŽ	m2	958,507	181,50	173 969,02	
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný těžký s integrovanou ochranou schválený pro použití na mostech SŽDC					
	VV		"vodorovná"					
	VV		602,273		602,273			
	VV		"svislá"					
	VV		220,127		220,127			
	VV		Součet		822,400			
	VV		822,4*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		958,507			
135	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	220,127	484,00	106 541,47	CS ÚRS 2025 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	VV		"svislá hydroizolace"					
	VV		"izolace nové konstrukce klenby s přesahy na vedlejší konstrukce"					
	VV		(0,2+0,6)*(2,893+5,583+2,893+0,2)		9,255			
	VV		"nová izolace násypů a klenb pod koleji 1 c v celé délce mostu od vrcholu nové klenby"					
	VV		"vrchol nové klenby - P 2"					
	VV		4,9*((0,2+1,1)/2+(0,6+1,4)/2)		8,085			
	VV		"P 2 - P 7"					
	VV		7,8*((0,2+1,1)/2+(1,4+0,8)/2)		13,650			
	VV		8*6,1*((0,2+1,1)/2+(0,8+2,0)/2)		100,040			
	VV		6,6*((0,2+1,1)/2+(0,8+1,4)/2)		11,550			
	VV		"P7 - O 10"					
	VV		5,7*((0,2+1,1)/2+(0,6+1,4)/2)		9,405			
	VV		3*4,6*((0,2+1,1)/2+(0,6+1,4)/2)		22,770			
	VV		6,8*((0,2+1,1)/2+(0,6+3,0)/2)		16,660			
	VV		Mezisoučet		191,415			
	VV		"rezerva 15%"					
	VV		191,415*0,15		28,712			
	VV		Součet		220,127			
136	K	711142811	Odstranění izolace proti vodě, vlhkosti a plynům z pásů NAIP přitavených jednovrstvých z plochy svislé	m2	211,962	48,40	10 258,96	CS ÚRS 2025 01
	PP		Odstranění izolace proti vodě, vlhkosti a plynům z přitavených pásů NAIP z plochy svislé S jednovrstvě					
	VV		"odstranění izolace násypů a klenb pod koleji 1 c v celé délce mostu"					
	VV		"O 1 - P 2"					
	VV		(7,9+4,9)*(0,2+0,6)		10,240			
	VV		"P 2 - P 7"					
	VV		7,8*((0,2+1,1)/2+(1,4+0,8)/2)		13,650			
	VV		8*6,1*((0,2+1,1)/2+(0,8+2,0)/2)		100,040			
	VV		6,6*((0,2+1,1)/2+(0,8+1,4)/2)		11,550			
	VV		"P7 - O 10"					
	VV		5,7*((0,2+1,1)/2+(0,6+1,4)/2)		9,405			
	VV		3*4,6*((0,2+1,1)/2+(0,6+1,4)/2)		22,770			
	VV		6,8*((0,2+1,1)/2+(0,6+3,0)/2)		16,660			
	VV		Mezisoučet		184,315			
	VV		"rezerva 15%"					
	VV		184,315*0,15		27,647			
	VV		Součet		211,962			
137	K	711191011	Provedení adhezního můstku na svislé ploše	m2	220,127	48,40	10 654,15	CS ÚRS 2025 01
	PP		Provedení nátěru adhezního můstku na ploše svislé S					
	VV		"izolace nové konstrukce kleny s přesahy na vedlejší konstrukce"					
	VV		(0,2+0,6)*(2,893+5,583+2,893+0,2)		9,255			
	VV		"nová izolace násypů a klenb pod koleji 1 c v celé délce mostu od vrcholu nové klenby"					
	VV		"vrchol nové klenby - P 2"					
	VV		4,9*((0,2+1,1)/2+(0,6+1,4)/2)		8,085			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"P 2 - P 7"					
	VV		7,8*((0,2+1,1)/2+(1,4+0,8)/2)		13,650			
	VV		8*6,1*((0,2+1,1)/2+(0,8+2,0)/2)		100,040			
	VV		6,6*((0,2+1,1)/2+(0,8+1,4)/2)		11,550			
	VV		"P7 - O 10"					
	VV		5,7*((0,2+1,1)/2+(0,6+1,4)/2)		9,405			
	VV		3*4,6*((0,2+1,1)/2+(0,6+1,4)/2)		22,770			
	VV		6,8*((0,2+1,1)/2+(0,6+3,0)/2)		16,660			
	VV		Mezisoučet		191,415			
	VV		"rezerva 15%"					
	VV		191,415*0,15		28,712			
	VV		Součet		220,127			
138	M	58581220	adhezní můstek pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty	kg	27,846	78,65	2 190,09	CS ÚRS 2025 01
	PP		adhezní můstek pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty					
	VV		220,127*0,1265 'Přepočtené koeficientem množství		27,846			
139	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	602,273	48,40	29 150,01	CS ÚRS 2025 01
	PP		Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná					
	VV		"izolace nové konstrukce klenby s přesahy na vedlejší konstrukce"					
	VV		(0,15+5,0+0,15)*(2,893+5,583+2,893+0,2)		61,316			
	VV		"nová izolace násypů a kleneb pod koleji 1 c v celé délce mostu od vrcholu nové klenby"					
	VV		"vrchol nové klenby - P 2"					
	VV		4,9*(0,15+5,0+0,15)		25,970			
	VV		"P 2 - P 7"					
	VV		7,8*(0,15+4,4+0,15)		36,660			
	VV		8*6,1*(0,15+4,4+0,15)		229,360			
	VV		6,6*(0,15+4,4+0,15)		31,020			
	VV		"P7 - O 10"					
	VV		5,7*(0,15+5,0+0,15)		30,210			
	VV		3*4,6*(0,15+5,0+0,15)		73,140			
	VV		6,8*(0,15+5,0+0,15)		36,040			
	VV		Mezisoučet		523,716			
	VV		"rezerva 15%"					
	VV		523,716*0,15		78,557			
	VV		Součet		602,273			
140	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	632,387	24,20	15 303,77	CS ÚRS 2024 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2					
	VV		602,273*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		632,387			
141	K	711491177	Přípevnění doplňků izolace proti vodě nerezovou lištou	m	209,200	363,00	75 939,60	CS ÚRS 2025 01
	PP		Provedení doplňků izolace proti vodě textilií přípevnění izolace nerezovou lištou					
	VV		"ukončení izolace povrchu po obou stranách"					
	VV		"vlevo"					
	VV		104,0		104,000			
	VV		"vpravo"					
	VV		12,0+0,6+59,0+0,6+33,0		105,200			
	VV		Součet		209,200			
142	M	28655027	pás nekonečný nerez 14mm	m	213,384	302,50	64 548,66	CS ÚRS 2025 01
	PP		pás nekonečný nerez 14mm					
	VV		209,2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		213,384			
143	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	220,127	48,40	10 654,15	CS ÚRS 2025 01
	PP		Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná					
	VV		"izolace nové konstrukce kleny s přesahy na vedlejší konstrukce"					
	VV		(0,2+0,6)*(2,893+5,583+2,893+0,2)		9,255			
	VV		"nová izolace násypů a kleneb pod koleji 1 c v celé délce mostu od vrcholu nové klenby"					
	VV		"vrchol nové klenby - P 2"					
	VV		4,9*((0,2+1,1)/2+(0,6+1,4)/2)		8,085			
	VV		"P 2 - P 7"					
	VV		7,8*((0,2+1,1)/2+(1,4+0,8)/2)		13,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8*6,1*((0,2+1,1)/2+(0,8+2,0)/2)		100,040			
	VV		6,6*((0,2+1,1)/2+(0,8+1,4)/2)		11,550			
	VV		"P7 - O 10"					
	VV		5,7*((0,2+1,1)/2+(0,6+1,4)/2)		9,405			
	VV		3*4,6*((0,2+1,1)/2+(0,6+1,4)/2)		22,770			
	VV		6,8*((0,2+1,1)/2+(0,6+3,0)/2)		16,660			
	VV		Mezisoučet		191,415			
	VV		"rezerva 15%"					
	VV		191,415*0,15		28,712			
	VV		Součet		220,127			
144	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	231,133	24,20	5 593,42	CS ÚRS 2024 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2					
	VV		220,127*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		231,133			
145	K	711747288	Izolace proti vodě opracování trubních prostupů na přírubu tmelem do 200 mm přitavením NAIP	kus	8,000	605,00	4 840,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Provedení detailů pásy přitavením opracování trubních prostupů na pevnou a volnou přírubu s dotěsněním tmelem, průměru do 200 mm					
	VV		"obnovení stávajícího odvodnění v trase koleje 1c - prostupy izolací do odvodňovacího potrubí"					
	VV		8		8,000			
146	M	RMAT0004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný těžký schválený pro použití na mostech SŽ	m2	4,000	181,50	726,00	
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný těžký s integrovanou ochranou schválený pro použití na mostech SŽDC					
	VV		"obnovení stávajícího odvodnění v trase koleje 1c - prostupy izolací do odvodňovacího potrubí"					
	VV		8*0,5		4,000			
147	M	56231126.R	odvodňovací vtok/poklop proti zanešení kamenivem	kus	8,000	2 420,00	19 360,00	
	PP		vtok střešní svislý sanační s manžetou pro asfaltovou hydroizolaci plochých střech se záchytným košem DN 75/90/104/110/125/160					
148	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 6 do 12 m	t	7,315	1 651,19	12 078,45	CS ÚRS 2025 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m					
			základní v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				20 191,09	
149	K	783846503	Antigraffiti nátěr trvalý do 100 cyklů odstranění graffiti hladkých betonových povrchů	m2	53,475	377,58	20 191,09	CS ÚRS 2025 01
	PP		Antigraffiti preventivní nátěr omítek hladkých betonových povrchů trvalý pro opakované odstraňování graffiti v počtu do 100 cyklů					
	VV		"antigraffiti nátěr nové klenby"					
	VV		(0,4+2,357+5,181+2,357+0,4)*5,0		53,475			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Objekt: SO 06 - Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Soupis: SO 06.2 - Žel. most
Úroveň 3: VRN pro SO 06.2 - Vedlejší rozpočtové náklady pro SO 06.2

KSO:
Místo: k.ú. Štýřice, k.ú. Staré Brno

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 2. 2025

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			3 680 340,00
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 680 340,00	21,00%	772 871,40
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 453 211,40

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: Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Objekt: SO 06 - Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Soupis: SO 06.2 - Žel. most
Úroveň 3:
VRN pro SO 06.2 - Vedlejší rozpočtové náklady pro SO 06.2

Místo: k.ú. Štýřice, k.ú. Staré Brno
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 2. 2025
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	3 680 340,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	3 680 340,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	825 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 881 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	25 840,00
VRN7 - Provozní vlivy	640 500,00
VRN9 - Ostatní náklady	308 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Objekt: SO 06 - Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Soupis: SO 06.2 - Žel. most

Úroveň 3:
VRN pro SO 06.2 - Vedlejší rozpočtové náklady pro SO 06.2

Místo: k.ú. Štýřice, k.ú. Staré Brno

Datum: 20. 2. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 680 340,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

3 680 340,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

825 000,00

1	K	012164000	Vytyčení a zaměření inženýrských sítí	...	1,000	55 000,00	55 000,00	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP			Vytyčení a zaměření inženýrských sítí					
----	--	--	---------------------------------------	--	--	--	--	--

2	K	012310400	Kontrolní měření geometrických parametrů stavby	...	24,000	11 000,00	264 000,00	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	-----	--------	-----------	------------	----------------

PP			Kontrolní měření geometrických parametrů stavby					
VV			"geodetické sledování případného poklesu sousedních kolejí po dobu výstavby"					
VV			"první dva týdny denně"					
VV			14		14,000			
VV			"dalších 10 týdnů 1x týdně"					
VV			10		10,000			
VV			Součet		24,000			

3	K	012344000	Vytyčovací práce	...	1,000	418 000,00	418 000,00	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

PP			Vytyčovací práce					
VV			"vytyčení před započatím prací a během výstavby"					
VV			1		1,000			

4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	88 000,00	88 000,00	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP			Dokumentace skutečného provedení stavby					
----	--	--	---	--	--	--	--	--

D VRN3 Zařízení staveniště

1 881 000,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	1 650 000,00	1 650 000,00	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	--------------	--------------	----------------

PP			Zařízení staveniště					
----	--	--	---------------------	--	--	--	--	--

6	K	034103000	Oplocení staveniště	...	1,000	66 000,00	66 000,00	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP			Oplocení staveniště					
----	--	--	---------------------	--	--	--	--	--

7	K	034703000	Ochranné konstrukce	...	1,000	110 000,00	110 000,00	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

PP			Ochranné konstrukce					
VV			"dočasné statické zajištění stávajících konstrukcí po dobu výstavby"					
VV			"zajištění sousední klenby, položka bude čerpána dle skutečnosti"					
VV			1		1,000			

8	K	035103000	Pronájem ploch	...	1,000	55 000,00	55 000,00	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	----------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP			Pronájem ploch					
----	--	--	----------------	--	--	--	--	--

D VRN4 Inženýrská činnost

25 840,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	041103000	Dozor projektanta	...	16,000	990,00	15 840,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Dozor projektanta					
10	K	045303000	Koordinační činnost	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Koordinační činnost					
	VV		"koordinační činnost BOZP"					
	VV		1		1,000			
	D	VRN7	Provozní vlivy				640 500,00	
11	K	071203000	Provoz dalšího subjektu	...	1,000	165 000,00	165 000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Provoz dalšího subjektu					
	VV		"ochrana cyklostezky - v majetku ČR, provizorní vysypání štěrkem pod otvorem 2 s následnými úpravami do původního stavu"					
	VV		1		1,000			
12	K	072203000	Silniční provoz - zajištění DIO (dopravní značení)	...	1,000	75 500,00	75 500,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Silniční provoz - zajištění DIO (dopravní značení)					
	VV		"dopravní opatření na cyklostezce, projekt, schvalování"					
	VV		1		1,000			
13	K	074203000	Železniční a městský kolejový provoz - výluka	...	1,000	200 000,00	200 000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Železniční a městský kolejový provoz - výluka					
	VV		"práce za provozu na ostatních kolejích"					
	VV		1		1,000			
14	K	079002000	Ostatní provozní vlivy	...	1,000	200 000,00	200 000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Ostatní provozní vlivy					
	VV		"ztížené podmínky"					
	VV		"jádrové vrtý, osazování HEB a výztuže, betonáž ve stísněném prostoru, pažení za zhoršených podmínek, zajištění SZZ)"					
	VV		1		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				308 000,00	
15	K	094303000	Ostraha stavby	měsíc	4,000	77 000,00	308 000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Ostraha stavby					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Objekt:
SO 06 - Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Soupis:
SO 06.3.1 - Provizorní úpravy SZZ

KSO:
Místo: k.ú. Štýřice, k.ú. Staré Brno

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 2. 2025

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH1 135 147,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 135 147,20	21,00%	238 380,91
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPHv CZK1 373 528,11

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: Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Objekt: SO 06 - Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Soupis: SO 06.3.1 - Provizorní úpravy SZZ

Místo: k.ú. Štýřice, k.ú. Staré Brno
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 2. 2025
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	1 135 147,20
OST - Ostatní	1 135 147,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Objekt: SO 06 - Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Soupis: SO 06.3.1 - Provizorní úpravy SZZ

Místo: k.ú. Štýřice, k.ú. Staré Brno
Datum: 20. 2. 2025
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 135 147,20

D OST Ostatní 1 135 147,20

1	K	R00229085000898	Demontáž úplná počítačícího bodu počítače náprav - PZN	kus	1,000	6 174,30	6 174,30	
	PP		Demontáž úplná počítačícího bodu počítače náprav - PZN					
2	K	R00221085000800	Montáž počítačícího bodu počítače náprav - PZN	kus	1,000	5 678,20	5 678,20	
	PP		Montáž počítačícího bodu počítače náprav - PZN					
3	K	R00221089002900	Přezkoušení a regulování PN včene vyhotovení protokolu za jeden úsek	kus	1,000	11 220,00	11 220,00	
	PP		Přezkoušení a regulování PN včene vyhotovení protokolu za jeden úsek					
4	K	R00461005060200	Výkop jámy - ruční zemina třídy 3 - 4	m3	2,700	4 675,00	12 622,50	
	PP		Výkop jámy - ruční zemina třídy 3 - 4					
5	K	R00461052004500	Odkrytí a zakrytí plastových žlabů s obnovou poklopu	m	16,000	308,00	4 928,00	
	PP		Odkrytí a zakrytí plastových žlabů s obnovou poklopu					
6	K	R00461007018300	Jáma pro kabel. závěr UKM nebo UPM pro elektromag. zámeček na betonovém sloupku zemina třídy 3	kus	8,000	2 747,80	21 982,40	
	PP		Jáma pro kabel. závěr UKM nebo UPM pro elektromag. zámeček na betonovém sloupku zemina třídy 3					
7	K	R00229083003298	Demontáž úplná světel.návěstidla AŽD trpasličího s dvěma návěstními svítilnami	kus	5,000	6 620,90	33 104,50	
	PP		Demontáž úplná světel.návěstidla AŽD trpasličího s dvěma návěstními svítilnami					
8	K	R00221083003200	Montáž světelného návěstidla AŽD trpasličího - ve svahu s dvěma návěstními svítilnami	kus	5,000	17 875,00	89 375,00	
	PP		Montáž světelného návěstidla AŽD trpasličího - ve svahu s dvěma návěstními svítilnami					
9	K	R635125	Přezkoušení a regulování návěstidel	kus	5,000	8 231,30	41 156,50	
	PP		Přezkoušení a regulování návěstidel					
10	K	R00229085001098	Demontáž úplná informačního bodu MIB 6	kus	1,000	2 167,00	2 167,00	
	PP		Demontáž úplná informačního bodu MIB 6					
11	K	R00221085001000	Montáž informačního bodu MIB 6	kus	1,000	3 619,00	3 619,00	
	PP		Montáž informačního bodu MIB 6					
12	K	R00221082011300	Demontáž a montáž ohrazení pro elmot. přestavník EP 612 s plast.ohrádkou	kus	3,000	6 349,20	19 047,60	
	PP		Demontáž a montáž ohrazení pro elmot. přestavník EP 612 s plast.ohrádkou					
13	K	R00221082006600	Montáž elmot.přestavníku EP 600 na výhybky s kontrol.jazyků bez záporníku - na jednod.výhybce	kus	6,000	22 916,30	137 497,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž elektrom.přestavniku EP 600 na výhybky s kontrol.jazyků bez závořníku - na jednod.výhybce					
14	K	R00229082006698	Demontáž úplná elektrom.přest.EP 600 na výhybky s kontrol.jazyků bez závořníku-nízká na jednod.výhybce	kus	6,000	9 644,80	57 868,80	
PP			Demontáž úplná elektrom.přest.EP 600 na výhybky s kontrol.jazyků bez závořníku-nízká na jednod.výhybce					
15	K	R00221089001100	Zkoušení a regulování elektromotor. přestavniku	kus	6,000	7 535,00	45 210,00	
PP			Zkoušení a regulování elektromotor. přestavniku					
16	K	R00221080008200	Vybavení jedné výměny čelistí.závěry výměn -jeden pár závěru na výměnu připravenou pro montáž	soupra va	6,000	24 127,40	144 764,40	
PP			Vybavení jedné výměny čelistí.závěry výměn -jeden pár závěru na výměnu připravenou pro montáž					
17	K	R00229080008298	Demontáž úplná jedné výměny čelistí. závěry výměn - jeden pár závěru na výměnu	soupra va	6,000	6 239,20	37 435,20	
PP			Demontáž úplná jedné výměny čelistí. závěry výměn - jeden pár závěru na výměnu					
18	K	R00220080999900	Zámky,výkolejky,manipulátory montážní práce oceněné HZS	hod	18,000	1 056,00	19 008,00	
PP			Zámky,výkolejky,manipulátory montážní práce oceněné HZS					
19	K	R00221082002500	Převzetí výhybky včetně vyhotovení protokolu	kus	6,000	4 059,00	24 354,00	
PP			Převzetí výhybky včetně vyhotovení protokolu					
20	K	R00221089040000	Vyhotovení protokolu UTZ pro SZZ do 10 výhybkových jednotek	ks	2,000	150 887,00	301 774,00	
PP			Vyhotovení protokolu UTZ pro SZZ do 10 výhybkových jednotek					
21	K	R0001	Dopravné za vozidlo WV - (orientační počet km)	km	4 800,000	24,20	116 160,00	
PP			Dopravné za vozidlo WV - (orientační počet km)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Objekt:
SO 06 - Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Soupis:
SO 06.3.2 - Zajištění SZZ

KSO:
Místo: k.ú. Štýřice, k.ú. Staré Brno

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 2. 2025

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			293 649,40
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	293 649,40	21,00%	61 666,37
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	355 315,77

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: Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Objekt: SO 06 - Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Soupis: SO 06.3.2 - Zajištění SZZ

Místo: k.ú. Štýřice, k.ú. Staré Brno
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 2. 2025
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	293 649,40
OST - Ostatní	293 649,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno

Objekt: SO 06 - Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno

Soupis: SO 06.3.2 - Zajištění SZZ

Místo: k.ú. Štýřice, k.ú. Staré Brno

Datum: 20. 2. 2025

Zadavatel:

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 293 649,40

D	OST	Ostatní	293 649,40					
1	K	7591095010	Dodatečná montáž ohrazení pro elektromotorický přestavník s plastovou ohrádkou	kus	3,000	4 884,00	14 652,00	ÚOŽI 2025 01
	PP	Dodatečná montáž ohrazení pro elektromotorický přestavník s plastovou ohrádkou						
	VV	"přestavníky výhybek 8, 10 a 11"						
	VV	3						
					3,000			
2	K	9902200100	Doprava materiálu těžkou mechanizací nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	1,000	727,10	727,10	ÚOŽI 2025 01
	PP	Doprava materiálu těžkou mechanizací nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. 3. Měrou jednotkou je tuna přepravovaného materiálu.						
	VV	"materiál na zajištění SZZ - předpoklad - doprava na stavbu a zpět"						
	VV	5*0,1*2						
					1,000			
3	K	9902209200	Doprava materiálu těžkou mechanizací nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	2,000	163,90	327,80	ÚOŽI 2025 01
	PP	Doprava materiálu těžkou mechanizací nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. 3. Měrou jednotkou je tuna přepravovaného materiálu.						
	VV	"materiál na zajištění SZZ - předpoklad - doprava na stavbu a zpět do 30 km"						
	VV	5*0,1*2*2						
					2,000			
4	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	1,000	678,70	678,70	ÚOŽI 2025 01
	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 objednatel.						
	VV	"materiál na zajištění SZZ - předpoklad - doprava na stavbu a zpět"						
	VV	5*0,1*2						
					1,000			
5	K	9902900400	Složení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	1,000	437,80	437,80	ÚOŽI 2025 01
	PP	Složení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro skládání materiálu z vlastních zásob objednatel.						
	VV	"materiál na zajištění SZZ - předpoklad - doprava na stavbu a zpět"						
	VV	5*0,1*2						
					1,000			
6	K	R0001	Demontáž ohrádky EMP a uložení na bezpečné místo	kus	3,000	2 442,00	7 326,00	
	PP	Demontáž ohrádky EMP						
	VV	"přestavníky výhybek 8, 10 a 11"						
	VV	3						
					3,000			
7	K	R0002	Dodávka a montáž provizorního zajištění SZZ na desku tl. 21 mm a úhelníky L 100/10, připevnění svěrkami za patu kolejnice	kpl	5,000	50 380,00	251 900,00	
	PP	D+M provizorního zajištění EMP a rozvodné skříňe na desku tl. 21 mm a úhelníky L 100/10, připevnění svěrkami za patu kolejnice						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"EMP"					
VV			3		3,000			
VV			"trpasličí návěstidla"					
VV			2		2,000			
VV			Součet		5,000			
8	K	R0003	Demontáž provizorního zajištění SZZ	kpl	5,000	3 520,00	17 600,00	
PP			Demontáž provizorního zajištění SZZ					
VV			"EMP"					
VV			3		3,000			
VV			"trpasličí návěstidla"					
VV			2		2,000			
VV			Součet		5,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Objekt:
SO 06 - Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Soupis:
SO 06.4 - EOVS

KSO:
Místo: k.ú. Štýřice, k.ú. Staré Brno

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 2. 2025

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			160 696,80
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	160 696,80	21,00%	33 746,33
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	194 443,13

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: Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Objekt: SO 06 - Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Soupis: SO 06.4 - EOv

Místo: k.ú. Štýřice, k.ú. Staré Brno
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 2. 2025
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	160 696,80
OST - Ostatní	160 696,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno

Objekt: SO 06 - Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno

Soupis: SO 06.4 - EOv

Místo: k.ú. Štýřice, k.ú. Staré Brno

Datum: 20. 2. 2025

Zadavatel:

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 160 696,80

D OST Ostatní 160 696,80

1	K	7493351050	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) kompletní topné soupravy na křižovatkovou výhybku soustavy S49, R65 a UIC60 s poloměrem odbočení 300 m	kus	3,000	30 250,00	90 750,00	ÚOŽI 2025 01
	PP		Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) kompletní topné soupravy na křižovatkovou výhybku soustavy S49, R65 a UIC60 s poloměrem odbočení 300 m - včetně kompletního vybavení topných tyčí, přichytek hlavíc topných tyčí, pérových přichytek vlastních topných tyčí, přípojovacích šňůr, chráničků pro tyto šňůry, přípojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu					
2	K	7493371022	Demontáže zařízení na elektrickém ohřevu výhybek kompletní topné soupravy na výhybku tvaru C 1:9-300, 1:11-300	kus	3,000	22 935,00	68 805,00	ÚOŽI 2025 01
	PP		Demontáže zařízení na elektrickém ohřevu výhybek kompletní topné soupravy na výhybku tvaru C 1:9-300, 1:11-300 - veškeré výstroje EOv na výhybce, topných tyčí, přípojovacích skříněk, napájecích kabelů, oddělovacích transformátorů					
3	K	9902200100	Doprava materiálu těžkou mechanizací nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	0,600	638,00	382,80	ÚOŽI 2025 01
	PP		Doprava materiálu těžkou mechanizací nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. 3. Měrnou jednotkou je tuna přepravovaného materiálu.					
	VV		"odvoz kompletu EOv na deponii a zpět"					
	VV		3*0,1*2		0,600			
4	K	9902209200	Doprava materiálu těžkou mechanizací nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	1,200	137,50	165,00	ÚOŽI 2025 01
	PP		Doprava materiálu těžkou mechanizací nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. 3. Měrnou jednotkou je tuna přepravovaného materiálu.					
	VV		"odvoz kompletu EOv na deponii a zpět - do 30 km"					
	VV		3*0,1*2*2		1,200			
5	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	0,600	605,00	363,00	ÚOŽI 2025 01
	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 mezisklady. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.					
	VV		"odvoz kompletu EOv na deponii a zpět"					
	VV		3*0,1*2		0,600			
6	K	9902900400	Složení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	0,600	385,00	231,00	ÚOŽI 2025 01
	PP		Složení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro skládání materiálu z vlastních zásob objednatele.					
	VV		"odvoz kompletu EOv na deponii a zpět"					
	VV		3*0,1*2		0,600			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Objekt: SO 06 - Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Soupis: SO 06.5 - Trakční vedení

KSO:
Místo: k.ú. Štýřice, k.ú. Staré Brno

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 2. 2025

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	8 529 680,28
--------------	--------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 529 680,28	21,00%	1 791 232,86
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	10 320 913,14
------------	-------	---------------

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:

Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno

Objekt:

SO 06 - Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno

Soupis:

SO 06.5 - Trakční vedení

Místo:

k.ú. Štýřice, k.ú. Staré Brno

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

20. 2. 2025

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

8 529 680,28

7497A - Konzoly pro uchycení stožárů TV

1 555 769,21

1 - Zemní práce

3 801,40

2 - Zakládání

94 151,29

3 - Svislé a kompletní konstrukce

200 000,00

4 - Vodorovné konstrukce

893 335,69

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

122 818,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

220 662,63

OST - Ostatní

21 000,00

7497B - Stožáry TV

2 559 731,90

7497C - Vodiče TV

2 881 143,50

7497D - Osvětlení TV

400 418,70

7497E - ZOK na TV

95 771,50

7497H - Demontáže TV

578 644,00

7497I - Zkoušky a revize

392 964,00

7497J - Manipulace s odpadem, Poplatky

65 237,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno

Objekt: SO 06 - Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno

Soupis: SO 06.5 - Trakční vedení

Místo: k.ú. Štýřice, k.ú. Staré Brno

Zadavatel: Datum: 20. 2. 2025

Uchazeč: Vyplň údaj Projektant: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 8 529 680,28

D 7497A Konzoly pro uchycení stožárů TV 1 555 769,21

D 1 Zemní práce 3 801,40

1	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	8,000	402,50	3 220,00	
PP Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců								
2	K	181913111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 bez zhutnění ručně	m2	15,000	38,76	581,40	
PP Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 bez zhutnění ručně								

D 2 Zakládání 94 151,29

3	K	282601112	Injektování vrtů vysokotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem přes 0,6 do 2 MPa	hod	17,000	2 941,17	49 999,89	
PP Injektování vrtů vysokotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem přes 0,6 do 2 MPa								
4	M	24551097	pryskyřice pro opravy trhlin	kg	6,000	1 124,70	6 748,20	
PP pryskyřice pro opravy trhlin								
5	M	58933328	beton C 30/37 X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1 kamenivo frakce 0/8	m3	0,700	8 500,00	5 950,00	
PP beton C 30/37 X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1 kamenivo frakce 0/8								
6	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů	m2	8,000	747,50	5 980,00	
PP Zřízení plochy ze silničních panelů								
7	M	59381136	panel silniční 2,00x1,00x0,15m	kus	4,000	4 025,00	16 100,00	
PP panel silniční 2,00x1,00x0,15m								
8	K	292211111	Montáž pomocné konstrukce dřevěné pro zvláštní zakládání z terénu	m3	0,500	6 108,73	3 054,37	
PP Montáž pomocné konstrukce dřevěné pro zvláštní zakládání z terénu								
9	M	60511012	řezivo jehličnaté deskové neopracované střed	m3	0,500	10 304,00	5 152,00	
PP řezivo jehličnaté deskové neopracované střed								
10	K	292211112	Demontáž pomocné konstrukce dřevěné pro zvláštní zakládání z terénu	m3	0,500	2 333,66	1 166,83	
PP Demontáž pomocné konstrukce dřevěné pro zvláštní zakládání z terénu								

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 200 000,00

11	K	997724621.R	Dopravní zařízení - jeřáb kolejový (EDK 300)	soub	1,000	200 000,00	200 000,00	
PP Dopravní zařízení - jeřáb kolejový (EDK 300)								

D 4 Vodorovné konstrukce 893 335,69

12	K	429172111	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	3 790,728	69,82	264 668,63	
PP Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg								
13	K	429172211	Montáž ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	3 790,728	131,18	497 267,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg					
14	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S355J2+N tl 10mm tabule	t	0,030	25 934,00	778,02	
	PP		plech ocelový hladký jakost S355J2+N tl 10mm tabule					
15	M	13611248	plech ocelový hladký jakost S355J2+N tl 20mm tabule	t	1,475	25 960,00	38 291,00	
	PP		plech ocelový hladký jakost S355J2+N tl 20mm tabule					
16	M	13611258	plech ocelový hladký jakost S355J2+N tl 25mm tabule	t	0,183	25 960,00	4 750,68	
	PP		plech ocelový hladký jakost S355J2+N tl 25mm tabule					
17	M	13431005	úhelník ocelový rovnostranný jakost S355J2+N 130x130x14mm	t	0,134	35 396,00	4 743,06	
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S355J2+N 130x130x14mm					
18	M	13522521	ocel široká jakost S355J2+N 250x15mm	t	0,834	31 900,00	26 604,60	
	PP		ocel široká jakost S355J2+N 250x15mm					
19	M	13010828	ocel profilová jakost S355J2+N průřez U (UPN) 220	t	0,751	22 000,00	16 522,00	
	PP		ocel profilová jakost S355J2+N průřez U (UPN) 220					
20	M	42391513	třímen kruhový DN 250	kus	12,000	200,00	2 400,00	
	PP		třímen kruhový DN 250					
21	M	30925259.R	šroub metrický celozávit DIN 933 8.8 BZ M42x130mm	kus	8,000	717,00	5 736,00	
	PP		šroub metrický celozávit DIN 933 8.8 BZ M42x130mm					
22	M	31121033.R	podložka DIN 125-A ZB D 42mm	kus	8,000	101,00	808,00	
	PP		podložka DIN 125-A ZB D 42mm					
23	M	31111005.R	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M42	kus	16,000	95,00	1 520,00	
	PP		matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M42					
24	M	31121031.R	podložka DIN 125-A ZB D 45mm	kus	24,000	33,00	792,00	
	PP		podložka DIN 125-A ZB D 45mm					
25	M	31111006.R	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M45	kus	24,000	103,00	2 472,00	
	PP		matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M45					
26	M	13311001.R	Ocel kruhová 45mm tažená S460NL	t	0,351	49 500,00	17 374,50	
	PP		Ocel kruhová 45mm tažená S460NL					
27	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm	m2	1,530	2 500,00	3 825,00	
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm					
28	K	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní každá další vrstva tl 10 mm	m2	1,913	2 500,00	4 782,50	
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní každá další vrstva tl 10 mm					
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				122 818,20	
29	K	628613511	Ochranný nátěr OK mostů - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU, tl. min 200 µm	m2	56,900	599,00	34 083,10	
	PP		Ochranný nátěr OK mostů - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU, tl. min 200 µm					
30	K	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů	kg	3 697,296	24,00	88 735,10	
	PP		Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				220 662,63	
31	K	911122111	Výroba dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů	kg	22,000	224,00	4 928,00	
	PP		Výroba dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů					
32	K	911122211	Montáž dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů	kg	22,000	183,00	4 026,00	
	PP		Montáž dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů					
33	M	13010428	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x6mm	t	0,018	31 115,00	560,07	
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x6mm					
34	M	13010218	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 50x5mm	t	0,006	31 115,00	186,69	
	PP		tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 50x5mm					
35	M	30925258	šroub metrický celozávit DIN 933 8.8 BZ M10x25mm	100 kus	0,360	460,00	165,60	
	PP		šroub metrický celozávit DIN 933 8.8 BZ M10x25mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	M	31120005	podložka DIN 125-A ZB D 10mm	100 kus	0,360	430,00	154,80	
PP			podložka DIN 125-A ZB D 10mm					
37	M	31111005	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M10	100 kus	0,360	160,00	57,60	
PP			matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M10					
38	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š od 1,5 do 1,8 m v do 10 m	m2	54,000	277,78	15 000,12	
PP			Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š od 1,5 do 1,8 m v do 10 m					
39	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami do 300 kg/m2 š od 1,5 do 1,8 m v do 10 m za každý den použití	m2	540,000	1,51	815,40	
PP			Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami do 300 kg/m2 š od 1,5 do 1,8 m v do 10 m za každý den použití					
40	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š od 1,5 do 1,8 m v do 10 m	m2	54,000	277,78	15 000,12	
PP			Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š od 1,5 do 1,8 m v do 10 m					
41	K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 50 do 60 mm	m	26,400	3 100,00	81 840,00	
PP			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 50 do 60 mm					
42	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m	12,800	4 850,00	62 080,00	
PP			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm					
43	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 250 do 300 mm	m	3,000	9 400,00	28 200,00	
PP			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 250 do 300 mm					
44	K	985241110	Plombování zdiva betonem s upěchováním včetně vybourání narušeného zdiva do 1 m3	m3	0,135	43 276,58	5 842,34	
PP			Plombování zdiva betonem s upěchováním včetně vybourání narušeného zdiva do 1 m3					
45	K	985331112	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 10 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	1,200	1 445,24	1 734,29	
PP			Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 10 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru					
46	M	13021054	tyč ocelová ohýbaná kruhová žebírková jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10-16mm	t	0,002	35 800,00	71,60	
PP			tyč ocelová ohýbaná kruhová žebírková jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10-16mm					
D OST			Ostatní				21 000,00	
47	K	749727100.R	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru - podpěrné konstrukce	kus	6,000	3 500,00	21 000,00	
PP			Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru - podpěrné konstrukce					
D 7497B			Stožáry TV				2 559 731,90	
48	K	7497251005	Montáž stožárů trakčního vedení výšky do 14 m, typ T, TB	kus	4,000	8 580,00	34 320,00	
PP			Montáž stožárů trakčního vedení výšky do 14 m, typ T, TB					
49	M	7497200080	Stožár TV - typ (T 324) od 10m - do 14m vč. uzavíracího nátěru	kus	4,000	248 072,00	992 288,00	
PP			Stožár TV - typ (T 324) od 10m - do 14m vč. uzavíracího nátěru					
50	K	7497251015	Montáž stožárů trakčního vedení výšky do 14 m, typ TS, TSI, TBS, TBSI	kus	2,000	10 175,00	20 350,00	
PP			Montáž stožárů trakčního vedení výšky do 14 m, typ TS, TSI, TBS, TBSI					
51	M	7497200160	Stožár TV - typ (TS,TSI 324) od 10m - do 14m vč. uzavíracího nátěru	kus	2,000	269 962,00	539 924,00	
PP			Stožár TV - typ (TS,TSI 324) od 10m - do 14m vč. uzavíracího nátěru					
52	K	7497252015	Jednostranné připevnění břevna typ 23, 34	kus	6,000	16 280,00	97 680,00	
PP			Jednostranné připevnění břevna typ 23, 34					
53	M	7497200500	Břevno typ 23 L	m	66,260	7 865,00	521 134,90	
PP			Břevno typ 23 L					
54	M	7497200520	Materiál pro připevnění břevna 23,34 vč. ukončení břevna A na 1T	kus	6,000	18 150,00	108 900,00	
PP			Materiál pro připevnění břevna 23,34 vč. ukončení břevna A na 1T					
55	K	7497254015	Připevnění závěsu břevna typ 23, 34	kus	6,000	10 175,00	61 050,00	
PP			Připevnění závěsu břevna typ 23, 34					
56	M	7497200560	Materiál sestavení pro připevnění závěsu břevna 23,34 na 1T	kus	6,000	24 750,00	148 500,00	
PP			Materiál sestavení pro připevnění závěsu břevna 23,34 na 1T					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	7497256015	Příplatek za montáž bran nad stávajícím trakčním vedením	kus	3,000	7 975,00	23 925,00	
	PP		Příplatek za montáž bran nad stávajícím trakčním vedením					
58	K	7497655010	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž	hod	2,000	5 830,00	11 660,00	
	PP		Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž					
D 7497C Vodiče TV							2 881 143,50	
59	K	7497350100	Montáž závěsu lana na bráně (táhlem, bez táhla)	kus	2,000	4 235,00	8 470,00	
	PP		Montáž závěsu lana na bráně (táhlem, bez táhla)					
60	M	7497300090	Závěs lana na bráně (táhlem, bez táhla)	kus	2,000	9 075,00	18 150,00	
	PP		Závěs lana na bráně (táhlem, bez táhla)					
61	K	7497350115	Montáž závěsu nebo pevného bodu na bráně	kus	14,000	7 535,00	105 490,00	
	PP		Montáž závěsu nebo pevného bodu na bráně					
62	M	7497300120	Závěs nebo pevný bod na bráně	kus	14,000	18 097,20	253 360,80	
	PP		Závěs nebo pevný bod na bráně					
63	K	7497350120	Montáž závěsu nebo pevného bodu na bráně s přídatným lanem	kus	12,000	8 338,00	100 056,00	
	PP		Montáž závěsu nebo pevného bodu na bráně s přídatným lanem					
64	M	7497300130	Závěs nebo pevný bod na bráně s přídatným lanem	kus	12,000	25 135,00	301 620,00	
	PP		Závěs nebo pevný bod na bráně s přídatným lanem					
65	K	7497350190	Montáž křížení sestav	kus	4,000	2 145,00	8 580,00	
	PP		Montáž křížení sestav					
66	M	7497300240	Křížení sestav	kus	4,000	2 365,00	9 460,00	
	PP		Křížení sestav					
67	K	7497350200	Montáž věšáku troleje	kus	231,000	418,00	96 558,00	
	PP		Montáž věšáku troleje					
68	M	7497300260	Věšák troleje	kus	231,000	984,50	227 419,50	
	PP		Věšák troleje					
69	K	7497350210	Montáž proudového propojení	kus	6,000	5 335,00	32 010,00	
	PP		Montáž proudového propojení					
70	M	7497300270	Proudová propojení	kus	6,000	9 075,00	54 450,00	
	PP		Proudová propojení					
71	K	7497350230	Montáž spojky - svorky dvou lan nebo troleje a lana	kus	18,000	5 995,00	107 910,00	
	PP		Montáž spojky - svorky dvou lan nebo troleje a lana					
72	M	7497300280	Spojka 2 lan nebo TR + lana	kus	18,000	8 525,00	153 450,00	
	PP		Spojka 2 lan nebo TR + lana					
73	K	7497350365	Kotvení lana 50-70 mm2 na stožár T	kus	4,000	4 048,00	16 192,00	
	PP		Kotvení lana 50-70 mm2 na stožár T					
74	M	7497300440	Kotvení lana 50-70 mm2 na T	kus	4,000	10 494,00	41 976,00	
	PP		Kotvení lana 50-70 mm2 na T					
75	K	7497350380	Kotvení lana pevné dvou 50-70 mm2 na stožár T	kus	2,000	7 205,00	14 410,00	
	PP		Kotvení lana pevné dvou 50-70 mm2 na stožár T					
76	M	7497300470	Pevné kotvení dvou lan 50-70 mm2 na T	kus	2,000	21 010,00	42 020,00	
	PP		Pevné kotvení dvou lan 50-70 mm2 na T					
77	K	7497350410	Montáž proudového propojení směrových lan dvou	kus	4,000	3 278,00	13 112,00	
	PP		Montáž proudového propojení směrových lan dvou					
78	M	7497300500	Proudové propojení dvou směrových lan	kus	4,000	2 365,00	9 460,00	
	PP		Proudové propojení dvou směrových lan					
79	K	7497350420	Vložení izolace v podélných a příčných polích	kus	18,000	1 771,00	31 878,00	
	PP		Vložení izolace v podélných a příčných polích					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	M	7497300510	Vložená izolace v podélných a příčných polích	kus	18,000	7 920,00	142 560,00	
	PP		Vložená izolace v podélných a příčných polích					
81	K	7497350430	Tažení směrového, příčného lana do 120 mm2 Bz, Cu	m	90,060	281,60	25 360,90	
	PP		Tažení směrového, příčného lana do 120 mm2 Bz, Cu					
82	M	7497300540	Iano 50 mm2 Bz (např. Iano nosné, směrové, příčné, pevných bodů, odtahů)	m	90,060	275,00	24 766,50	
	PP		Iano 50 mm2 Bz (např. Iano nosné, směrové, příčné, pevných bodů, odtahů)					
83	K	7497350720	Výšková regulace troleje	m	1 386,000	64,90	89 951,40	
	PP		Výšková regulace troleje					
84	K	7497350730	Montáž definitivní regulace pohyblivého kotvení troleje	kus	9,000	8 415,00	75 735,00	
	PP		Montáž definitivní regulace pohyblivého kotvení troleje					
85	K	7497350732	Montáž definitivní regulace pohyblivého kotvení nosného lana	kus	9,000	10 120,00	91 080,00	
	PP		Montáž definitivní regulace pohyblivého kotvení nosného lana					
86	K	7497350750	Zajištění kotvení nosného lana a troleje všech sestavení	kus	9,000	3 520,00	31 680,00	
	PP		Zajištění kotvení nosného lana a troleje všech sestavení					
87	K	7497351520	Montáž přímého ukolejnění stožár T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	kus	3,000	3 135,00	9 405,00	
	PP		Montáž přímého ukolejnění stožár T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič					
88	M	7497301940	Přímé ukolejnění stož T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	kus	3,000	4 730,00	14 190,00	
	PP		Přímé ukolejnění stož.T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič					
89	K	7497351770	Montáž výstražných tabulek na stožáru T, P, BP, DS	kus	6,000	464,20	2 785,20	
	PP		Montáž výstražných tabulek na stožáru T, P, BP, DS					
90	M	7497302250	Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS	kus	6,000	2 002,00	12 012,00	
	PP		Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS					
91	K	7497351780	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	6,000	464,20	2 785,20	
	PP		Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky					
92	M	7497302260	Tabulka číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	6,000	2 002,00	12 012,00	
	PP		Tabulka číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky					
93	K	7497351790	Pospojování vodivých konstrukcí proudovou propojkou	kus	4,000	2 365,00	9 460,00	
	PP		Pospojování vodivých konstrukcí proudovou propojkou					
94	M	7497302270	Pospojování vodivých konstrukcí proudovou propojkou	kus	4,000	1 672,00	6 688,00	
	PP		Pospojování vodivých konstrukcí proudovou propojkou					
95	K	7497351810	Úpravy stávajícího trakčního vedení provizorní stavy za 100 m	kus	14,000	30 250,00	423 500,00	
	PP		Úpravy stávajícího trakčního vedení provizorní stavy za 100 m					
96	K	7497351820	Aktualizace KSU a TP dle kolejových postupů za 100 m zprovozněvané skupiny	kus	14,000	9 680,00	135 520,00	
	PP		Aktualizace KSU a TP dle kolejových postupů za 100 m zprovozněvané skupiny					
97	K	7497351840	Zpracování KSU a TP pro účely zavedení do provozu za 100 m	kus	14,000	2 915,00	40 810,00	
	PP		Zpracování KSU a TP pro účely zavedení do provozu za 100 m					
98	K	7497651010	HZS na trakčním vedení	hod	32,000	1 375,00	44 000,00	
	PP		HZS na trakčním vedení					
99	K	7497655010	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž	hod	7,000	5 830,00	40 810,00	
	PP		Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž					
D 7497D			Osvětlení TV					
			400 418,70					
100	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	200,000	121,00	24 200,00	
	PP		Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.					
101	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	100,000	121,00	12 100,00	
	PP		Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.					
102	M	7492501700	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 202,5 (2Dx2,5)	m	200,000	18,70	3 740,00	
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 202,5 (2Dx2,5)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	7493174015	Demontáž svítidel z osvětlovacího stožáru, osvětlovací věže nebo brány trakčního vedení	kus	4,000	426,80	1 707,20	
	PP		Demontáž svítidel z osvětlovacího stožáru, osvětlovací věže nebo brány trakčního vedení					
104	M	7493100670	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 56 - 100 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejíště) na ŽDC, difuzor z plochého tvrzeného skla IK 6 a vyšší	kus	6,000	20 350,00	122 100,00	
	PP		Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 56 - 100 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejíště) na ŽDC, difuzor z plochého tvrzeného skla IK 6 a vyšší					
105	K	7497451010	Montáž osvětlení trakčního vedení připevnění svítidla na stožár T, P,TB,TS,TBS, BP, DS, břevnu	kus	6,000	3 795,00	22 770,00	
	PP		Montáž osvětlení trakčního vedení připevnění svítidla na stožár T, P,TB,TS,TBS, BP, DS, břevnu					
106	M	7497400010	Materiál sestavy Připevnění svítidla na stož. T,P,TB,TS,TBS, BP, DS, břevnu	kus	6,000	7 150,00	42 900,00	
	PP		Materiál sestavy Připevnění svítidla na stož.T,P,TB,TS,TBS, BP, DS, břevnu					
107	K	7497451025	Montáž osvětlení trakčního vedení montáž svorkovnicové skříně na stožár T, P, BP, DS do výše nad 4 m skříně s deskou	kus	3,000	1 991,00	5 973,00	
	PP		Montáž osvětlení trakčního vedení montáž svorkovnicové skříně na stožár T, P, BP, DS do výše nad 4 m skříně s deskou					
108	M	7497400040	Materiál sestavy Svorkov. skřín s deskou na stož. T,P,BP,DS nad 4m	kus	3,000	2 112,00	6 336,00	
	PP		Materiál sestavy Svorkov. skřín s deskou na stož.T,P,BP,DS nad 4m					
109	K	7497451035	Montáž osvětlení trakčního vedení vedení kabelů do výše 8 m na stožár T, P, BP 1 až 2	kus	3,000	2 035,00	6 105,00	
	PP		Montáž osvětlení trakčního vedení vedení kabelů do výše 8 m na stožár T, P, BP 1 až 2					
110	M	7497400060	Materiál sestavy Vedení 1-2 kabelů do výše 8m na stož. T,P,BP	kus	3,000	2 090,00	6 270,00	
	PP		Materiál sestavy Vedení 1-2 kabelů do výše 8m na stož. T,P,BP					
111	K	7497451040	Montáž osvětlení trakčního vedení montáž svodu kabelu do země na stožáru T, P, BP, DS	kus	3,000	346,50	1 039,50	
	PP		Montáž osvětlení trakčního vedení montáž svodu kabelu do země na stožáru T, P, BP, DS					
112	M	7497400080	Materiál sestavy Svod kabelu do země na stožáru T,P,BP,DS	kus	3,000	10 978,00	32 934,00	
	PP		Materiál sestavy Svod kabelu do země na stožáru T,P,BP,DS					
113	K	7497451047	Montáž osvětlení trakčního vedení uchycení kabelu mezi nosnou bránou a svítidlem na stožáru T, P, BP, DS	m	60,000	265,10	15 906,00	
	PP		Montáž osvětlení trakčního vedení uchycení kabelu mezi nosnou bránou a svítidlem na stožáru T, P, BP, DS					
114	M	7497400100	Materiál sestavy Uchycení kabelu mezi nosnou bránou a svítidlem na stožáru T,P,BP,DS	m	60,000	503,80	30 228,00	
	PP		Materiál sestavy Uchycení kabelu mezi nosnou bránou a svítidlem na stožáru T,P,BP,DS					
115	M	7492501880	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J16 (4Bx16)	m	100,000	192,50	19 250,00	
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J16 (4Bx16)					
116	K	7499251015	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního obje	kus	1,000	20 350,00	20 350,00	
	PP		Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního obje					
117	K	7499254010	Měření intenzity osvětlení venkovních železničních prostranství - měření intenzity umělého osvětlení v rozsahu tohoto SO dle ČSN EN 12464-1/2 včetně vyhotovení protokolu. Měrná jednotka je kus - tj. měření v místě rozpětí svítidel	kus	6,000	1 265,00	7 590,00	
	PP		Měření intenzity osvětlení venkovních železničních prostranství - měření intenzity umělého osvětlení v rozsahu tohoto SO dle ČSN EN 12464-1/2 včetně vyhotovení protokolu. Měrná jednotka je kus - tj. měření v místě rozpětí svítidel					
118	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	6,000	1 045,00	6 270,00	
	PP		Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.					
119	K	7499751030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	8,000	1 265,00	10 120,00	
	PP		Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení					
120	K	7499751040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	hod	2,000	1 265,00	2 530,00	
	PP		Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení					
D		7497E	ZOK na TV				95 771,50	
121	K	7497550315	Připevnění konzoly na stožár T, P, BP, DS podepřené nebo vyvýšené	kus	3,000	1 815,00	5 445,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přípevnění konzoly na stožár T, P, BP, DS podepřené nebo vyvěšené					
122	M	7497500020	<i>Materiál sestavení pro přípevnění konzoly-podepřené nebo vyvěšené ZOK na stož. T,P,BP,DS</i>	kus	3,000	6 105,00	18 315,00	
	PP		Materiál sestavení pro přípevnění konzoly-podepřené nebo vyvěšené ZOK na stož. T,P,BP,DS					
123	K	7497550915	Přípevnění konzoly ZOK podepřené nebo vyvěšené	kus	3,000	2 145,00	6 435,00	
	PP		Přípevnění konzoly ZOK podepřené nebo vyvěšené					
124	M	7497500080	<i>Konzola ZOK podepřená nebo vyvěšená</i>	kus	3,000	7 535,00	22 605,00	
	PP		Konzola ZOK podepřená nebo vyvěšená					
125	K	7497552710	Montáž závěsu ZOK prostého	kus	6,000	390,50	2 343,00	
	PP		Montáž závěsu ZOK prostého					
126	M	7497500320	<i>Závěs ZOK do 70 m</i>	kus	6,000	4 532,00	27 192,00	
	PP		Závěs ZOK do 70 m					
127	K	7497553010	Montáž rozpěrky ZOK spirálové	kus	3,000	170,50	511,50	
	PP		Montáž rozpěrky ZOK spirálové					
128	M	7497500380	<i>Spirálová rozpěrka ZOK</i>	kus	3,000	2 365,00	7 095,00	
	PP		Spirálová rozpěrka ZOK					
129	K	7497655010	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž	hod	1,000	5 830,00	5 830,00	
	PP		Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž					
D		7497H	Demontáže TV				578 644,00	
130	K	7497271005	Demontáž stožáru D, T, TB	kus	6,000	6 490,00	38 940,00	
	PP		Demontáž stožáru D, T, TB					
131	K	7497271040	Demontáž brány krakorce 23, 34	kus	3,000	28 380,00	85 140,00	
	PP		Demontáž brány krakorce 23, 34					
132	K	7497371010	Demontáž závěsu na bráně	kus	28,000	5 335,00	149 380,00	
	PP		Demontáž závěsu na bráně					
133	K	7497371030	Demontáž příčných lan směrových, nosných	kus	5,000	9 680,00	48 400,00	
	PP		Demontáž příčných lan směrových, nosných					
134	K	7497371035	Demontáž přídatného lana pro nosné lano	kus	12,000	1 045,00	12 540,00	
	PP		Demontáž přídatného lana pro nosné lano					
135	K	7497371040	Demontáž věšáku	kus	231,000	275,00	63 525,00	
	PP		Demontáž věšáku					
136	K	7497371045	Demontáž podélné nebo příčné proudové propojky	kus	10,000	2 695,00	26 950,00	
	PP		Demontáž podélné nebo příčné proudové propojky					
137	K	7497371050	Demontáž spojky	kus	18,000	4 048,00	72 864,00	
	PP		Demontáž spojky					
138	K	7497371065	Demontáž vložené izolace	kus	18,000	1 650,00	29 700,00	
	PP		Demontáž vložené izolace					
139	K	7497371070	Demontáž pevného bodu	kus	1,000	15 950,00	15 950,00	
	PP		Demontáž pevného bodu					
140	K	7497371625	Demontáž ukolejení konstrukcí a stožárů	kus	7,000	2 310,00	16 170,00	
	PP		Demontáž ukolejení konstrukcí a stožárů					
141	K	7497571010	Demontáž závěsného optického kabelu (ZOK) konzoly	kus	3,000	2 475,00	7 425,00	
	PP		Demontáž závěsného optického kabelu (ZOK) konzoly					
142	K	7497655010	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž	hod	2,000	5 830,00	11 660,00	
	PP		Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž					
D		7497I	Zkoušky a revize				392 964,00	
143	K	7497350760	Zkouška trakčního vedení vlastností mechanických	km	1,400	3 410,00	4 774,00	
	PP		Zkouška trakčního vedení vlastností mechanických					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
144	K	7497350765	Zkouška trakčního vedení vlastností elektrických	km	1,400	4 950,00	6 930,00	
	PP		Zkouška trakčního vedení vlastností elektrických					
145	K	7499250515	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč	kus	1,000	11 000,00	11 000,00	
	PP		Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč					
146	K	7499250520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,000	22 000,00	22 000,00	
	PP		Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč					
147	K	7499250525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	11,000	7 150,00	78 650,00	
	PP		Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč					
148	K	7499451010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	kus	5,000	1 650,00	8 250,00	
	PP		Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav					
149	K	7598035135	Měření ZOK TM + OTDR + PMD tří vlnové délky obousměrně	vlákno	144,000	1 815,00	261 360,00	
	PP		Měření ZOK TM + OTDR + PMD tří vlnové délky obousměrně					
D 7497J Manipulace s odpadem, Poplatky							65 237,47	
150	K	9901000100	Doprava materiálu lehkou mechanizací nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady	kus	4,000	462,00	1 848,00	
	PP		Doprava materiálu lehkou mechanizací nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady					
151	K	9901009200	Doprava materiálu lehkou mechanizací nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními vozidly. 2. V cenách dopr	kus	160,000	385,00	61 600,00	
	PP		Doprava materiálu lehkou mechanizací nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními vozidly. 2. V cenách dopr					
152	K	9902100100	Doprava materiálu těžkou mechanizací nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	0,506	242,00	122,45	
	PP		Doprava materiálu těžkou mechanizací nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km					
153	K	9902109200	Doprava materiálu těžkou mechanizací nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	0,506	159,50	80,71	
	PP		Doprava materiálu těžkou mechanizací nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km					
154	K	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku	t	0,506	3 135,00	1 586,31	
	PP		Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Objekt: SO 06 - Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Soupis: SO 06.5 - Trakční vedení
Úroveň 3: VRN pro SO 06.5 - Vedlejší rozpočtové náklady pro SO 06.5

KSO:
Místo: k.ú. Štýřice, k.ú. Staré Brno

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 2. 2025

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			416 600,00
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	416 600,00	21,00%	87 486,00
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	504 086,00

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: Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Objekt: SO 06 - Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Soupis: SO 06.5 - Trakční vedení

Úroveň 3:
VRN pro SO 06.5 - Vedlejší rozpočtové náklady pro SO 06.5

Místo: k.ú. Štýřice, k.ú. Staré Brno
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 2. 2025
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	416 600,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	416 600,00
VRN1 - Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce	18 000,00
VRN2 - Projektové práce	90 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	17 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	35 600,00
VRN6 - Územní vlivy	250 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	5 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Objekt: SO 06 - Oprava mostu v km 142,475 na trati Břeclav - Brno
Soupis: SO 06.5 - Trakční vedení

Úroveň 3:
VRN pro SO 06.5 - Vedlejší rozpočtové náklady pro SO 06.5

Místo: k.ú. Štýřice, k.ú. Staré Brno

Datum: 20. 2. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

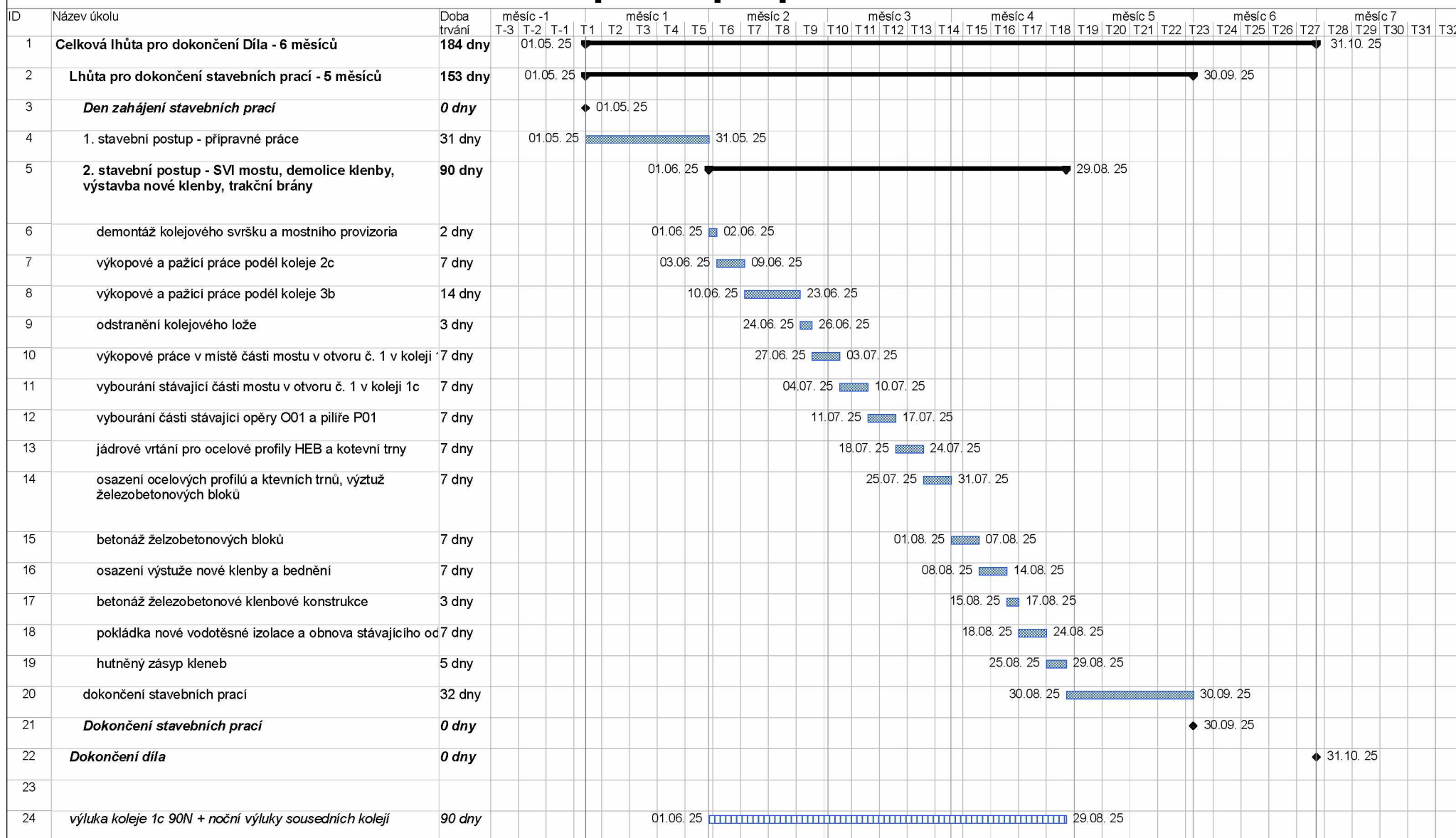
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							416 600,00	
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					416 600,00	
D	VRN1	Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce					18 000,00	
1	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	%	90 000,000	0,20	18 000,00	
		PP	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy					
D	VRN2	Projektové práce					90 000,00	
2	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení	%	90 000,000	1,00	90 000,00	
		PP	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení					
D	VRN3	Zařízení staveniště					17 500,00	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
		PP	Zařízení staveniště					
4	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
		PP	Zrušení zařízení staveniště					
D	VRN4	Inženýrská činnost					35 600,00	
5	K	041103000	Dozor projektanta	kpl	1,000	5 600,00	5 600,00	
		PP	Dozor projektanta					
6	K	043214000	Měření pro montáž	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
		PP	Měření pro montáž					
D	VRN6	Územní vlivy					250 000,00	
7	K	063002000	Práce na těžce přístupných místech	kpl	1,000	200 000,00	200 000,00	
		PP	Práce na těžce přístupných místech					
8	K	065103000	Mimostaveništní doprava materiálů a výrobků	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
		PP	Mimostaveništní doprava materiálů a výrobků					
D	VRN9	Ostatní náklady					5 500,00	
9	K	090001000	Ostatní náklady	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	
		PP	Ostatní náklady					

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací

Harmonogram postupu prací



Datum: 27.03. 25

Úkol Přeušení Milník Souhrnný

PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	Ing. Libor Tkáč, MBA
Adresa	Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno, Kounicova 688/26, 611 43 Brno
E-mail	ORBN0sek@spravazeleznice.cz
Telefon	+420 xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno, Kounicova 688/26, 611 43 Brno
E-mail	xxx@spravazeleznice.cz
Telefon	+420 xxx

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Kounicova 26, 611 43 Brno
E-mail	xxx@spravazeleznice.cz
Telefon	+420 xxx

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Kounicova 26, 611 43 Brno
E-mail	xxx@spravazeleznice.cz
Telefon	+420 xxx

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Kounicova 26, 611 43 Brno
E-mail	xxx@spravazeleznice.cz
Telefon	+420 xxx

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

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

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Vídeňská 147, 639 00 Brno
E-mail	xxx@spravazeleznic.cz
Telefon	+420 xxx

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Vídeňská 147, 639 00 Brno
E-mail	xxx@spravazeleznic.cz
Telefon	+420 xxx

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	OED v žst. Brno hlavní nádraží
E-mail	xxx@spravazeleznic.cz
Telefon	+420 xxx

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	OED v žst. Brno hlavní nádraží
E-mail	xxx@spravazeleznic.cz
Telefon	+420 xxx

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

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

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

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

Ve věcech geodetických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Správa železnic, státní organizace, Správa železniční geodézie, Lazaretní 610/11, Brno 615 00
E-mail	xxx@spravazeleznic.cz
Telefon	+420 xxx

Za Zhotovitele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	Ing. Pavel Borek, člen správní rady
Adresa	Mlýnská 388/68, 602 00 Brno
E-mail	borek@firesta.cz
Telefon	xxx
Jméno a příjmení	Ing. Vilém Huryta, prokurista
Adresa	Mlýnská 388/68, 602 00 Brno
E-mail	huryta@firesta.cz
Telefon	xxx

Ve věcech technických

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

Stavbyvedoucí

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

Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace

Kategorie:	Stavební práce na masivních mostních objektech
Kvalifikační stupeň:	Kvalifikační stupeň 2
Pozice:	Stavbyvedoucí

Specialista (vedoucí prací) na mosty a inženýrské konstrukce

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

Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace

Kategorie:	Stavební práce na masivních mostních objektech
Kvalifikační stupeň:	Kvalifikační stupeň 2
Pozice:	Stavbyvedoucí nebo Vedoucí prací

Specialista (vedoucí prací) na železniční svršek

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

Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace

Kategorie:	Stavební práce na železničním svršku
------------	--------------------------------------

Kvalifikační stupeň:	Klasifikační stupeň 1
Pozice:	Vedoucí prací

Specialista (vedoucí prací) na zabezpečovací zařízení

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	AK signal a.s., Kulkova 944/26, Maloměřice, 614 00 Brno
E-mail	xxx@aksignal.cz
Telefon	+420 xxx

Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace

Kategorie:	Stavební práce na zabezpečovacím zařízení
Kvalifikační stupeň:	Kvalifikační stupeň 1
Pozice:	Vedoucí prací

Specialista (vedoucí prací) na trakční vedení a silnoproud

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	TRAMO RAIL, a.s., Železniční 547/4a, Chválkovice, 779 00 Olomouc
E-mail	xxx@tramo-rail.cz
Telefon	+420 xxx

Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace

Kategorie:	Stavební práce na energetickém a elektrotechnickém zařízení
Kvalifikační stupeň:	Kvalifikační stupeň 2
Pozice:	Vedoucí prací

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Křižíkova 3011, 612 00 Brno
E-mail	xxx@higeo.cz
Telefon	xxx
Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace	Není požadováno zapsání osoby v systému kvalifikace

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.	31 930 168,85
Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám	Minimálně 20 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 40 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
TRAMO RAIL, a.s., Železniční 547/4a, Chválkovice, 779 00 Olomouc, IČ: 25369610	SO 06.4 EOv, SO 06.5 Trakční vedení	28,5
AK signal a.s., Kulkova 26, č.p. 944, 614 00 Brno, IČ: 26245507	SO 06.3.1 – Provizorní úpravy SZZ, SO 06.03.2 Zajištění SZZ	4,3
Subterra a.s., Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8, IČ: 45309612	Úprava směrového a výškového uspořádání koleje	0,3

PŘÍLOHA Č. 9

Neobsazeno

PŘÍLOHA Č. 10

Osvědčení

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

PŘÍLOHA Č. 11

Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob

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