

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

**Název zakázky: „Oprava mostních objektů na trati
Velké Opatovice – Skalice nad Svitavou“**

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

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

IČO: 709 94 234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 48384
zastoupena: Ing. Liborem Tkáčem, MBA, ředitelem Oblastního ředitelství Brno

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Brno

Kounicova 26, 611 43 Brno

Adresa pro doručování písemnosti v elektronické podobě:

epodatelnaborbno@spravazeleznic.cz

Adresa pro doručování daňových dokladů v elektronické podobě:

ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz

Korespondenční adresa pro doručování daňových dokladů:

Správa železnic, státní organizace,

Centrální finanční účtárna Čechy

Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: E639-S-3414/2024

a

IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

se sídlem: Albertova 229/21, Nová ulice, 779 00 Olomouc

IČO: 258 69 523 DIČ: CZ25869523

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě sp. zn. B 2419

bank. spojení: KB Olomouc, č. účtu: 27-4176700287/0100

zastoupena: Ing. Petrem Buchtou, předsedou představenstva

Korespondenční adresa:

Albertova 229/21, 779 00 Olomouc

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: 24052/030115/01

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

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

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

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

2. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 Objednatel oznámil uveřejněním na profilu zadavatele: <https://zakazky.spravazeleznic.cz/> dne 29.05.2024 pod evidenčním číslem 63924059 svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Oprava mostních objektů na trati Velké Opatovice – Skalice nad Svitavou**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Na základě tohoto výběrového řízení byla pro plnění Veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější nabídka Zhotovitele.
- 2.2 Účelem této Smlouvy je realizace předmětu plnění Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“) a stanovení způsobu a podmínek její realizace pro Objednatele.
- 2.3 Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění předmětu Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace a Nabídky Zhotovitele. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací,
 - b) v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace nebo Nabídky Zhotovitele,
 - c) Zhotovitel je vázán svou Nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ SMLOUVY

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje v souladu s touto Smlouvou zhotovit stavbu a vypracovat veškerou příslušnou dokumentaci související s prováděnou stavbou (dále jen „**Dílo**“).
- 3.2 Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k provedení Díla.
- 3.3 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně provedené a předané Dílo zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou Cenu Díla, přičemž maximální Cena Díla zaokrouhlená na dvě desetinná místa je:

Cena Díla bez DPH: 6 769 247,38 Kč

slovy: Šest milionů sedm set šedesát devět tisíc dvě stě čtyřicet sedm korun českých / 38 haléřů

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

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

Zahájení stavebních prací: dnem předání Staveniště 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 dokumentace skutečného provedení stavby a kompletní technické části dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetické části 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.

- 3.8 Práva a povinnosti smluvních stran se řídí touto Smlouvou včetně jejích příloh. V případě jakéhokoliv rozporu mezi textem této Smlouvy a textem jejích příloh se použije zvláštní úprava obsažená v textu této Smlouvy.
- 3.9 Ust. § 2605 odst. 1 a ust. § 2628 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatel převzato sjednaným způsobem.
- 3.10 Místo plnění je dáno místem, v němž má být Dílo dle Projektové dokumentace a příslušných veřejnoprávních povolení umístěno.
- 3.11 Zhotovitel se zavazuje zajistit realizaci prací na Díle tak, aby v případě nepřetržitých výluk trvajících více než 36 hodin probíhala realizace prací na Díle minimálně 16 hodin denně včetně sobot a nedělí.

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

- 4.1 Objednatel nepožaduje předložení bankovní ani pojistné 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 Objednatele 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 Objednatele z důvodu porušení povinnosti Zhotovitele. Smluvní strany výslovně akceptují, že dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky je Objednatel oprávněn přistoupit k nahrazení Zhotovitele způsobem a za podmínek dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky. V takovém případě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli a nově určenému zhotoviteli veškerou součinnost nezbytnou pro další provádění Díla.
- 4.5 Ustanovení bodu 9.2 až 9.5 a bodu 9.7. Obchodních podmínek, stejně jako související ustanovení týkající se přijímacích 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/nazadouci-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 Objednatele neumožní výkon nelegální práce vymezené v § 5 písm.

e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, a to vůči všem osobám, které se na plnění Díla podílejí a bez ohledu na to, zda je předmět smlouvy plněn bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli. V případě, že příslušný správní orgán pravomocně rozhodne o tom, že Zhotovitel či jeho Poddodavatel spáchal přestupek či se dopustil správního deliktu v souvislosti s porušením výše uvedených povinností, zavazuje se Zhotovitel uhradit smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý takový případ. Ustanovení 20.35 Obchodních podmínek se v tomto případě neuplatní.

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

6.3.1 Zhotovitel se zavazuje ujednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na realizaci Díla, a jsou podnikateli (dále jen „smluvní partneři Zhotovitele“), stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Zhotovitel je však oprávněn se smluvními partnery Zhotovitele sjednat dobu vystavení daňových dokladů ze strany smluvních partnerů Zhotovitele tak, aby byly daňové doklady splatné vystavené smluvními partnery Zhotovitele splatné nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy jsou splatné daňové doklady vystavené Objednateli Zhotovitelem. Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do tří pracovních dnů od doručení výzvy smluvní dokumentaci (včetně jejich případných změn) se smluvními partnery Zhotovitele uvedenými ve výzvě Objednatele, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizována tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství dodavatele či smluvních partnerů Zhotovitele; musí z ní však vždy být zřejmé splnění povinnosti Zhotovitele dle tohoto odstavce smlouvy.

6.3.2 Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byť i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit smluvní dokumentaci dle předchozího odstavce smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byť i započatý den, po který porušil svou povinnost mít se smluvními partnery Zhotovitele stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Smluvní sankce dle tohoto odstavce smlouvy lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele sčítat.

6.4 Zhotovitel ve své nabídce na Veřejnou zakázku nabídnul, že do realizace Díla zapojí celkem 3 osoby znevýhodněné 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 Přílohu 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 osobě. Ode dne následujícím po doručení oznámení dle předchozí věty se do fondu pracovních úkolů původní osoby započítávají pracovní úkoly plněné na realizaci Díla touto novou osobou.
- 6.4.6 Evidence zapojení znevýhodněných osob je součástí Předávacího protokolu. Po předání díla vyhodnotí Objednatel splnění fondu pracovních úkolů za celou dobu realizace Díla.

6.4.7 V případě, že Zhotovitel nedodrží fond pracovních úkolů ve vztahu ke každé osobě znevýhodněné na trhu práce, jejíž zapojení do realizace Díla nabídnul, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1 % Ceny Díla za každou osobou znevýhodněnou na trhu práce, jejíž fond pracovních úkolů nedodržel.

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

7.1 Zhotovitel prohlašuje, že:

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

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

7.3 Přestane-li Zhotovitel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku 7 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 dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady, nařízením Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k těmto nařízením.
- 7.5 Zhotovitel se dále zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě této Smlouvy a jejích případných dodatků, nezpřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v Sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.
- 7.6 Ukáže-li se prohlášení Zhotovitele dle tohoto článku 7 této Smlouvy jako nepravdivé nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost nebo některou z dalších povinností dle tohoto článku 7 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle předchozí věty smluvní pokutu ve výši 5 % procent z Ceny Díla bez DPH sjednané dle této Smlouvy. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku a § 2050 Občanského zákoníku se nepoužijí.

8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

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

převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, je nový Zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne, kdy nastanou právní účinky změny, předložit Objednateli dokumenty prokazující, že splňuje kritéria kvalifikace stanovená v Zadávací dokumentaci Veřejné zakázky. Marré uplynutí této lhůty je důvodem pro rozhodnutí TDS o přerušení prací dle odst. 3.7 a násl. Obchodních podmínek z důvodů na straně Zhotovitele.

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

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

8.16 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

<u>Příloha č. 1:</u>	Obchodní podmínky
<u>Příloha č. 2:</u>	Technické podmínky: a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb) b) Zvláštní technické podmínky
<u>Příloha č. 3:</u>	Související dokumenty - 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>	Zmocnění Vedoucího Zhotovitele
<u>Příloha č. 10:</u>	Osvědčení
<u>Příloha č. 11:</u>	Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob

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

01.07.2024

26.06.2024

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

**IDS – Inženýrské a dopravní stavby
Olomouc a.s.**
Ing. Petr Buchta
předseda představenstva

PŘÍLOHA Č. 1

Obchodní podmínky

PŘÍLOHA Č. 2

Technické podmínky:

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

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

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

- b) Zvláštní technické podmínky

PŘÍLOHA Č. 3

Související dokumenty

Neobsazeno

- **PŘÍLOHA Č. 4**

Rekapitulace Ceny Díla

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

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

REKAPITULACE STAVBY

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

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic, s.o.

Uchazeč:
IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

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

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 9. 2023

IČ:
DIČ: CZ70994234

IČ:
DIČ: CZ25869523

IČ:
DIČ: CZ28307453

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtů			1 291 966,03
Ostatní náklady ze souhrnného listu			0,00
Cena bez DPH			1 291 966,03
DPH základní snižená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	1 291 966,03	271 312,87
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 563 278,90

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 223012B

Stavba: Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK

Místo: Datum: 25. 9. 2023

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

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s. Zpracovatel: STAVBY s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		1 291 966,03	1 563 278,90
SO 03	Oprava mostních objektů na trati Velké Opatovice – Skalice - Propustek v km 31,260	1 291 966,03	1 563 278,90
D.2.1.1	Kolejový svršek	24 075,84	29 131,77
D.2.1.4	Oprava propustku	1 061 890,19	1 284 887,13
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	206 000,00	249 260,00
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 291 966,03	1 563 278,90

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK
Objekt: SO 03 - Oprava mostních objektů na trati Velké Opatovice – Skalice - Propustek v km 31,260
Soupis: D.2.1.1 - Kolejový svršek

KSO: Místo: k.ú. Mladkov u Boskovic

Zadavatel: Správa železnic, s.o.

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

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

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 25. 9. 2023
IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234
IČ: 25869523
DIČ: CZ25869523
IČ: 28307453
DIČ: CZ28307453
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		24 075,84	
DPH základní snížená	Základ daně	24 075,84	Výše daně
		0,00	5 055,93
Cena s DPH		v CZK	29 131,77

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:		Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK					
Objekt:		SO 03 - Oprava mostních objektů na trati Velké Opatovice – Skalice - Propustek v km 31,260					
Soupis:		D.2.1.1 - Kolejový svršek					
Místo:	k.ú. Mladkov u Boskovic			Datum:	25. 9. 2023		
Zadavatel:	Správa železnic, s.o.			Projektant:	F-PROJEKT- DOPRAVNÍ STAVBY s.r.o.		
Uchazeč:	IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.			Zpracovatel:			
Kód dílu - Popis				Cena celkem [CZK]			

Náklady ze soupisu prací		24 075,84
HSV - Práce a dodávky HSV		13 124,24
5 - Komunikace		13 124,24
OST - Ostatní		10 951,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK

Objekt:

SO 03 - Oprava mostních objektů na trati Velké Opatovice – Skalice - Propustek v km 31,260

Soupis:

D.2.1.1 - Kolejový svršek

Místo:

k.ú. Mladkov u Boskovic

Datum:

25. 9. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, s.o.

Projektant:

F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ STAVBY
s.r.o.

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							24 075,84	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				13 124,24	
D	5		Komunikace				13 124,24	
2	K	5905055010	Odstanění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	26,928	80,00	2 154,24	ÚOŽI 2024 01
	PP		Odstanění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozproštění výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL neztizuje.					
	VV		*odstranění stávajícího kolejového lože nad propustkem v km 31,254 až 31,266 v délce 12,0 m"		26,928			
	VV		12,0*4,4*0,51					
8	K	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tvar S49, T, 49E1	km	0,051	150 000,00	7 650,00	ÚOŽI 2024 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 výtřídění.					
	VV		*demontáž KR v délce 51,0 m v km 31,235 500 až 31,286 500"		0,051			
	VV		51,0/1000					
9	K	5908005425	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tvar S49, T, A	styk	6,000	220,00	1 320,00	ÚOŽI 2024 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 dopravu a dodávku materiálu.		6,000			
	VV		3*2					
15	K	5910040015	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovačel bez osazení kluzných podložek	m	200,000	10,00	2 000,00	ÚOŽI 2024 01
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovačel 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.					
	P		Poznámka k položce					
	VV		*Metr kolejnice=m					
	VV		*úprava GPK dle TZ bodu 6.2"					
	VV		*od km 31,224 do km 31,424"					
	VV		31424-31224		200,000			
D	OST		Ostatní				10 951,60	
18	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	48,470	60,00	2 908,20	ÚOŽI 2024 01
	PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, 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.					
	VV		*odstranění stávajícího kolejového lože v úseku demontáže pražců - uložení na skládku ve stanici Skalice n.S."		48,470			
	VV		26,928*1,8					
24	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	10,598	60,00	635,88	ÚOŽI 2024 01
	PP		Doprava materiálu mechanizací o 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.					
	VV		*kolejnice - uložení na skládku ve stanici Skalice n.S."		4,998			
	VV		51*2*49,0/1000					
	VV		*pražce - uložení na skládku ve stanici Skalice n.S."		5,600			
	VV		20*280/1000		10,598			
	VV		Součet					
19	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	48,470	40,00	1 938,80	ÚOŽI 2024 01
	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 objednatel.					
	VV		*odstranění stávajícího kolejového lože v úseku demontáže pražců - skládka"		48,470			
	VV		48,47					
25	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	10,598	40,00	423,92	ÚOŽI 2024 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		*kolejnice - uložení na skládku ve stanici Skalice n.S."		4,998			
	VV		51*2*49,0/1000					
	VV		*pražce - uložení na skládku ve stanici Skalice n.S."		5,600			
	VV		20*280/1000		10,598			
	VV		Součet					
20	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	ÚOŽI 2024 01
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích.					
	VV		V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku.					
	VV		Měnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
	VV		*dvoucestný bagr"		1,000			
	VV		1					
23	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,008	5 600,00	44,80	ÚOŽI 2024 01
	PP		Poplatek za likvidaci plastových součástí. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		*skládka"					
	VV		*podložka pryžová"		0,008			
	VV		40*0,00021					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK
Objekt: SO 03 - Oprava mostních objektů na trati Velké Opatovice – Skalice - Propustek v km 31,260
Soupis: D.2.1.4 - Oprava propustku

KSO: Misto: k.ú. Mladkov u Boskovic

Zadavatel: Správa železnic, s.o.

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

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

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 25. 9. 2023
IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234
IČ: 25869523
DIČ: CZ25869523
IČ: 28307453
DIČ: CZ28307453
IČ: DIČ:

Cena bez DPH		1 061 890,19	
DPH základní snížená	Základ daně	1 061 890,19	Výše daně
		0,00	222 996,94
Cena s DPH		v CZK	1 284 887,13

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:		Datum:	
Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK		25. 9. 2023	
Objekt:		F-PROJEKT-	
SO 03 - Oprava mostních objektů na trati Velké Opatovice – Skalice - Propustek v km 31,260		DOPRAVNÍ STAVBY	
Soupis:		S.r.o.	
D.2.1.4 - Oprava propustku		Zpracovatel:	
Místo:		k.ú. Mladkov u Boskovic	
Zadavatel:		Správa železnic, s.o.	
Uchazeč:		IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	1 061 890,19
HSV - Práce a dodávky HSV	1 043 596,56
1 - Zemní práce	224 701,74
2 - Zakládání	151 461,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	391 669,13
4 - Vodorovné konstrukce	73 064,82
5 - Komunikace pozemní	27 093,75
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 694,63
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	112 008,63
997 - Přesun sutě	53 711,21
998 - Přesun hmot	5 191,15
PSV - Práce a dodávky PSV	18 293,63
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	18 293,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK

Objekt: SO 03 - Oprava mostních objektů na trati Velké Opatovice – Skalice - Propustek v km 31,260

Soupis: D.2.1.4 - Oprava propustku

Místo: k.ú. Mladkov u Boskovic

Zadavatel: Správa železnic, s.o.

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Datum: 25. 9. 2023

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

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 061 890,19	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 043 596,56	
D	1		Zemní práce				224 701,74	
1	K	111111101	Odstranění travin v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	104,540	43,75	4 573,63	CS ÚRS 2024 01
PP			Odstranění travin a rákosu ručně travin pro jakoukoli plochu v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5					
VV			"na nátoku"					
VV			12,0*4,0		48,000			
VV			"na výtoku"					
VV			12,0*4,0+4,27*2,0		56,540			
VV			Součet		104,540			
2	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	75,000	62,50	4 687,50	CS ÚRS 2024 01
PP			Rozebrání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů					
VV			"přístupová cesta k přejezdu"					
VV			3*25		75,000			
3	K	113152111	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva těženého	m3	10,500	437,50	4 593,75	CS ÚRS 2024 01
PP			Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého					
VV			"přístupová cesta k přejezdu"					
VV			3*25*0,14		10,500			
4	K	115001104	Převedení vody potrubím DN přes 250 do 300	m	25,000	30,00	750,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300					
VV			"trvalé čerpání vody v průběhu výstavby"					
VV			25		25,000			
5	K	115101204	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do přes 2 000 do 4 000 l/min	hod	264,000	10,00	2 640,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 2 000 do 4 000 l/min					
VV			"trvalé čerpání vody v průběhu výstavby"					
VV			"cca 11 dní"					
VV			11*24		264,000			
6	K	115101304	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 2 000 do 4 000 l/min	den	11,000	100,00	1 100,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 2 000 do 4 000 l/min					
VV			"trvalé čerpání vody v průběhu výstavby"					
VV			"cca 11 dní"					
VV			11		11,000			
7	K	122252501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	63,646	400,00	25 458,40	CS ÚRS 2024 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3					
VV			"střed"					
VV			(6,55+4,5)/2*(2,7+6,415)/2*1,93		48,598			
VV			"na nátoku"					
VV			1,14*(1,0+1,84)/2*(5,5+7,19)/2		10,271			
VV			"na výtoku"					
VV			2,26*(0,97+1,44)/2*(5,5+7,0)/2		17,021			
VV			"odpočet bouraných konstrukcí"					
VV			-7,92-7,908-4,35*PI*0,5*0,5		-19,244			
VV			Mezisoučet		56,646			
VV			"odstranění zemní hrázky k zadržení přitékající vody po ukončení stavebních prací"					
VV			7,0		7,000			
VV			Mezisoučet		7,000			
VV			Součet		63,646			
8	K	122252508	Příplatek k odkopávkám nezapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 za ztížení při rekonstrukci	m3	63,646	12,50	795,58	CS ÚRS 2024 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 Příplatek k cenám za ztížení při rekonstrukcích					
VV			"střed"					
VV			(6,55+4,5)/2*(2,7+6,415)/2*1,93		48,598			
VV			"na nátoku"					
VV			1,14*(1,0+1,84)/2*(5,5+7,19)/2		10,271			
VV			"na výtoku"					
VV			2,26*(0,97+1,44)/2*(5,5+7,0)/2		17,021			
VV			"odpočet bouraných konstrukcí"					
VV			-7,92-7,908-4,35*PI*0,5*0,5		-19,244			
VV			Mezisoučet		56,646			
VV			"odstranění zemní hrázky k zadržení přitékající vody po ukončení stavebních prací"					
VV			7,0		7,000			
VV			Mezisoučet		7,000			
VV			Součet		63,646			
9	K	129253101	Čištění otevřených koryt vodotečí strojně šíře dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 strojně	m3	2,500	1 000,00	2 500,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
VV			"reprofilace + pročištění svahů svodného koryta"					
VV			"na nátoku"					
VV			1,0*0,6*0,5		0,300			
VV			"na výtoku"					
VV			4,4*1,0*0,5		2,200			
VV			Součet		2,500			
10	K	131253101	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	12,821	562,50	7 211,81	CS ÚRS 2024 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
VV			"pro základové pásy"					
VV			"na nátoku"					
VV			(1,55+2,63)/2*(5,5+6,04)/2*0,55		6,633			
VV			"na výtoku"					
VV			(1,55+2,35)/2*(5,5+6,04)/2*0,55		6,188			
VV			Mezisoučet		12,821			
VV			Součet		12,821			
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	69,467	100,00	6 946,70	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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			"odkopávky"					
VV			56,646		56,646			
VV			"hloubené výkopávky"					
VV			12,821		12,821			
VV			Součet		69,467			
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	694,670	10,00	6 946,70	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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			"skládka do 20 km"					
VV			"odkopávky"					
VV			56,646*10		566,460			
VV			"hloubené výkopávky"					
VV			12,821*10		128,210			
VV			Součet		694,670			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	69,467	93,75	6 512,53	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"odkopávky"		56,646			
	VV		"hloubené výkopávky"		12,821			
	VV		12,821		69,467			
	VV		Součet					
14	K	171111111	Hutnění zeminy pro spodní stavbu železnic tl do 20 cm	m2	163,800	31,25	5 118,75	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hutnění zeminy pro spodní stavbu železnic tloušťky vrstvy do 20 cm					
	VV		"hutnění zásypů po 20 cm"					
	VV		"střed"		163,800			
	VV		(2,7+3,3+3,9+4,5+5,1+5,7+6,3)/5,2					
15	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	14,905	106,25	1 583,66	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu					
	VV		"na nátoku"		8,795			
	VV		2,13+2,42*(0,65+1,33)/2+1,84*2,32					
	VV		"na výtoku"		6,110			
	VV		2,829+2*(Pi*1,5+1,85)/4		14,905			
	VV		Součet					
16	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	7,000	100,00	700,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zemní hrázky přivodních a odpadních melioračních kanálů zhotovované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4					
	VV		"zemní hrázka pro zadržení a čerpání přitékající vody"					
	VV		"dočasně použitá zemina z odkopávek"		7,000			
	VV		5,0*2,0*0,7					
17	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	125,041	187,50	23 445,19	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"odkopávky"		101,963			
	VV		56,646*1,8		23,078			
	VV		"hloubené výkopávky"		125,041			
	VV		12,821*1,8					
	VV		Součet					
18	K	174111211	Zásyp sypaninou se zhutněním do 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	63,773	262,50	16 740,41	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu do 3 m3 se zhutněním					
	VV		"zásyp střední části tělesa"		44,317			
	VV		5,2*(2,7+6,415)/2*1,87					
	VV		"odpočty nových konstrukcí"					
	VV		"trouby"		-5,496			
	VV		-5,2*Pi*1,16/2*1,16/2		-2,340			
	VV		"základová deska"					
	VV		-2,34					
	VV		"zásypy před základy"					
	VV		"nátok"		10,271			
	VV		1,14*(1,0+1,84)/2*(5,5+7,19)/2					
	VV		"výtok"		17,021			
	VV		2,26*(0,97+1,44)/2*(5,5+7,0)/2		63,773			
	VV		Součet					
19	M	58344169	šterkodrtí frakce 0/32 OTP ČD	t	127,546	675,00	86 093,55	CS ÚRS 2024 01
	PP		šterkodrtí frakce 0/32 OTP ČD					
	VV		63,773*2 *Přepočtené koeficientem množství		127,546			
20	K	181451123	Založení lučního travníku výsevem pl přes 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	36,500	81,25	2 965,63	CS ÚRS 2024 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včestně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1					
	VV		"reprofilace + pročistění svahů svodného koryta"					
	VV		"na nátoku"		0,300			
	VV		1,0*0,6*0,5					
	VV		"na výtoku"		2,200			
	VV		4,4*1,0*0,5		2,500			
	VV		Mezisoučet					
	VV		"svahování"					
	VV		"na nátoku"		18,000			
	VV		2*4,0*2,25					
	VV		"na výtoku"		16,000			
	VV		2*4,0*2,0		34,000			
	VV		Mezisoučet		36,500			
	VV		Součet					
21	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,730	312,50	228,13	CS ÚRS 2024 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		36,5*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		0,730			
22	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	30,540	106,25	3 244,88	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"střed"		14,040			
	VV		5,2*2,7					
	VV		"pod pasy"		16,500			
	VV		2*1,5*5,5		30,540			
	VV		Součet					
23	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	34,000	137,50	4 675,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		"na nátoku"		18,000			
	VV		2*4,0*2,25					
	VV		"na výtoku"		16,000			
	VV		2*4,0*2,0		34,000			
	VV		Součet					
24	K	182351023	Rozprostření omice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	36,500	100,00	3 650,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozprostření a urovňání omice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"reprofilace + pročistění svahů svodného koryta"					
	VV		"na nátoku"		0,300			
	VV		1,0*0,6*0,5					
	VV		"na výtoku"		2,200			
	VV		4,4*1,0*0,5		2,500			
	VV		Mezisoučet					
	VV		"svahování"					
	VV		"na nátoku"		18,000			
	VV		2*4,0*2,25					
	VV		"na výtoku"		16,000			
	VV		2*4,0*2,0		34,000			
	VV		Mezisoučet		36,500			
	VV		Součet					
25	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - omice	t	8,213	187,50	1 539,94	CS ÚRS 2024 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - omice					
	D	2	Zakládání				151 461,50	
26	K	271532212	Podsypaní pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	5,016	812,50	4 075,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podsypaní pod základové konstrukce se zhutněním a urovňáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm					
	VV		"pod desku"		2,808			
	VV		5,2*2,7*0,2					
	VV		"pod pasy"		2,208			
	VV		2*4,6*1,2*0,2		5,016			
	VV		Součet					
27	K	273321117	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	2,340	10 625,00	24 862,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železobetonové desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	VV		"ZD pod patkovou troubou"		2,340			
	VV		5,2*1,5*0,3					
28	K	273321191	Příplatek k základovým deskám mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	2,340	1 875,00	4 387,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železobetonové Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	VV		2,34		2,340			
29	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	4,020	1 812,50	7 286,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	VV		"ZD pod patkovou troubou"		4,020			
	VV		2*(5,2+1,5)*0,3					
30	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	4,020	187,50	753,75	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění základů desek odstranění					
	VV		4,02		4,020			
31	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,142	33 125,00	4 703,75	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
	VV		"základová deska - kari síť 100/100/8 mm"					
	VV		"dle výkazu výztuže"					
	VV		142,2/1000		0,142			
32	K	274321117	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	3,840	10 625,00	40 800,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	VV		"základové pasy čel pod trubami propustku na vtoku a výtoku"					
	VV		2*4,0*1,2*0,4		3,840			
33	K	274311191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	5,634	1 500,00	8 451,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	VV		1,794+3,840		5,634			
34	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	27,220	1 875,00	51 037,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	VV		"základové pasy pod čelý propustku"					
	VV		2*2*(4,0+1,2)*0,4		8,320			
	VV		"stabilizační prahy"					
	VV		"na nátoku"					
	VV		2*(2,62+3,0+2,31)*0,6		9,516			
	VV		"na výtoku"					
	VV		2*(1,910+4,0+1,910)*0,6		9,384			
	VV		Součet		27,220			
35	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	27,220	187,50	5 103,75	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
	VV		27,22		27,220			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				391 669,13	
36	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	1,200	18 125,00	21 750,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37					
	VV		"řimsy svislého monolitického čela propustku"					
	VV		"na nátoku"					
	VV		4,0*0,5*0,3		0,600			
	VV		"na výtoku"					
	VV		4,0*0,5*0,3		0,600			
	VV		Součet		1,200			
37	K	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	1,200	3 500,00	4 200,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Římsy ze železového betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	VV		1,2		1,200			
38	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	5,400	3 000,00	16 200,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
	VV		"řimsy svislého monolitického čela propustku"					
	VV		"na nátoku"					
	VV		2*(4,0+0,5)*0,3		2,700			
	VV		"na výtoku"					
	VV		2*(4,0+0,5)*0,3		2,700			
	VV		Součet		5,400			
39	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	1,200	312,50	375,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
	VV		"řimsy svislého monolitického čela propustku"					
	VV		"na nátoku"					
	VV		4,0*0,5*0,3		0,600			
	VV		"na výtoku"					
	VV		4,0*0,5*0,3		0,600			
	VV		Součet		1,200			
40	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti přes 1000 do 5000 kg	m3	3,288	8 125,00	26 715,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivé přes 1 000 do 5 000 kg					
	VV		"ŽB trouba patková DN 800, hmotnost 1,445 t, objem 0,548 m3"					
	VV		6*0,548		3,288			
41	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	1,794	8 500,00	15 249,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	VV		"stabilizační prahy"					
	VV		"na nátoku"					
	VV		(2,42+3,0+2,11)*0,2*0,6		0,904			
	VV		"na výtoku"					
	VV		(2*1,710+4,0)*0,2*0,6		0,890			
	VV		Součet		1,794			
42	M	R-3-M-TZP-Z801	Železobetonová trouba patková DN 800	kus	6,000	21 250,00	127 500,00	
	PP		Železobetonová trouba patková DN 8000					
	VV		6		6,000			
43	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zidky ze ŽB C 30/37	m3	3,718	10 250,00	38 109,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Mostní křídla a závěrné zidky z betonu železového C 30/37					
	VV		"svislé monolitické čelo propustku"					
	VV		"na nátoku"					
	VV		4,0*0,4*1,775-Pi*0,570*0,570		1,819			
	VV		"na výtoku"					
	VV		4,0*0,4*1,825-Pi*0,570*0,570		1,899			
	VV		Součet		3,718			
44	K	334323291	Příplatek k mostním křídlům a závěrným zidkám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	3,718	1 562,50	5 809,38	CS ÚRS 2024 01
	PP		Mostní křídla a závěrné zidky z betonu Příplatek k cenám za práce malého rozsahu do 25 m3					
	VV		3,718		3,718			
45	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	31,680	1 750,00	55 440,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění zřízení z překližek					
	VV		"svislé monolitické čelo propustku"					
	VV		"na nátoku"					
	VV		2*(4,0+0,4)*1,775		15,620			
	VV		"na výtoku"					
	VV		2*(4,0+0,4)*1,825		16,060			
	VV		Součet		31,680			
46	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	31,680	1 437,50	45 540,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění odstranění z překližek					
	VV		31,68		31,680			
47	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdi z betonářské oceli 10 505	t	1,050	33 125,00	34 781,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí oper, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt					
	VV		500 křídel, závěrných zdi					
	VV		"výztuž svislého monolitického čela propustku včetně základových pasů a říms - dle výkazu výztuže"					
	VV		"na nátoku"					
	VV		524,067/1000		0,524			
	VV		"na výtoku"					
	VV		526,383/1000		0,526			
	VV		Součet		1,050			
D 4			Vodorovné konstrukce				73 064,82	
48	K	451317112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl přes 100 do 150 mm	m2	42,845	687,50	29 455,94	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm					
	VV		"pod desku"					
	VV		5,2*2,1		10,920			
	VV		"pod pasy"					
	VV		2*4,6*1,85		17,020			
	VV		"pod dlažbu svahu na nátoku"					
	VV		2,13+2,42*(0,65+1,33)/2+1,84*2,32		8,795			
	VV		"pod dlažbu svahu na výtoku"					
	VV		2,829+2*(Pi*1,5+1,85)/4		6,110			
	VV		Součet		42,845			
49	K	458311121	Výplňové klíny za operou z betonu prostého C 12/15 hutněného po vrstvách	m3	1,684	4 875,00	8 209,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výplňové klíny a filtrační vrstvy za operou z betonu hutněného po vrstvách výplňového prostého					
	VV		"za základovým pásem"					
	VV		"na nátoku"					
	VV		4,0*(0,76+0,355)/2*0,4		0,892			
	VV		"na výtoku"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,0*(0,69+0,3)/2*0,4		0,792			
	VV		Součet		1,684			
50	K	465513156	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl do 10 m2	m2	14,905	2 375,00	35 399,38	CS ÚRS 2024 01
	PP		Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2					
	VV		"dlažba svahu na nátok"					
	VV		2,13+2,42*(0,65+1,33)/2+1,84*2,32		8,795			
	VV		"dlažba svahu na výtok"					
	VV		2,829+2*(Pi*1,5+1,85)/4		6,110			
	VV		Součet		14,905			
	D	5	Komunikace pozemní				27 093,75	
51	K	564231011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisků ŠP plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	75,000	100,00	7 500,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopisků ŠP s rozprostřením, vličením a zhuťněním plochy jednotlivé do 100 m2, po zhuťnění tl. 100 mm					
	VV		"přístupová cesta k přejezdu"					
	VV		3*25		75,000			
52	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 40 mm plochy do 200 m2	m2	75,000	87,50	6 562,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžného do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 50 do 200 m2					
	VV		"přístupová cesta k přejezdu"					
	VV		3*25		75,000			
53	M	59381001	panel silniční 3,00x1,20x0,15m	kus	20,850	625,00	13 031,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		panel silniční 3,00x1,20x0,15m					
	VV		75*0,278 Přepočtené koeficientem množství		20,850			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 694,63	
54	K	629992113	Zatmělení spar mezi mostními prefabrikáty š do 30 mm PUR tmelem včetně výplně PUR pěnou	m	25,038	187,50	4 694,63	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zatmělení styčných spar mezi mostními prefabrikáty a konstrukcem trvale pružným polyuretanovým tmelem včetně vyčištění spar, provedení penetračního nátěru a vyplnění spar pěnou pro spáry šířky přes 20 do 30 mm					
	VV		"spára mezi prefabrikáty a čelem propustku"					
	VV		2*3,809		7,618			
	VV		"spára mezi čelem propustku a římsou"					
	VV		2*4,0		8,000			
	VV		"spára mezi čely a dlažbou"					
	VV		"nátok"					
	VV		4,7		4,700			
	VV		"výtok"					
	VV		4,72		4,720			
	VV		Součet		25,038			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				112 008,63	
55	K	931994111	Těsnění styčné spáry u prefa dílců bobtnajícím profilem	m	7,618	687,50	5 237,38	CS ÚRS 2024 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u prefa dílců bobtnajícím					
	VV		"spára mezi prefabrikáty a čelem propustku"					
	VV		2*3,809		7,618			
56	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	1,000	1 062,50	1 062,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění					
	VV		"na výtok"					
	VV		1		1,000			
57	K	946231111	Montáž zavěšeného lešení pod bednění mostních říms s vyloženíem do 0,9 m	m	8,000	1 312,50	10 500,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyloženíem do 0,90 m montáž					
	VV		"řimsy svislého monolitického čela propustku"					
	VV		"na nátok"					
	VV		4,0		4,000			
	VV		"na výtok"					
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		8,000			
58	K	946231121	Demontáž zavěšeného lešení podpěrného pod bednění mostní římsy	m	8,000	562,50	4 500,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyloženíem do 0,90 m demontáž					
	VV		"řimsy svislého monolitického čela propustku"					
	VV		"na nátok"					
	VV		4,0		4,000			
	VV		"na výtok"					
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		8,000			
59	K	961051111	Bourání mostních základů z ŽB	m3	7,920	4 375,00	34 650,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí základů ze železového betonu					
	VV		"bourání stávajících základů propustku"					
	VV		"nátok"					
	VV		4,0*1,1*0,9		3,960			
	VV		"výtok"					
	VV		4,0*1,1*0,9		3,960			
	VV		Součet		7,920			
60	K	966008113	Bourání trubního propustku DN přes 500 do 800	m	4,350	3 175,00	13 811,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub betonových nebo železobetonových DN přes 500 do 800 mm					
	VV		4,35		4,350			
61	K	966008311	Bourání čela trubního propustku z betonu železového	m3	7,908	4 375,00	34 597,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek čela z betonu železového					
	VV		"bourání čel propustku"					
	VV		"nátok"					
	VV		4,0*1,110-Pi*0,4*0,4*0,97		3,952			
	VV		"výtok"					
	VV		4,0*1,111-Pi*0,4*0,4*0,97		3,956			
	VV		Součet		7,908			
62	K	992114111	Vodorovné přemístění mostních dílců z ŽB na vzdálenost 1000 m hmotnosti do 5 t	kus	6,000	1 275,00	7 650,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění mostních dílců vzdálenosti přesunu do 1 000 m do 5 t					
	VV		"ŽB trouba patková DN 800, hmotnost 1,343 t, objem 0,548 m3"					
	VV		6		6,000			
	D	997	Přesun sutě				53 711,21	
63	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	46,926	187,50	8 798,63	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		19,008+9,939+18,979		46,926			
64	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	21,000	225,00	4 725,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"podkladní vrstva pro panely"					
	VV		21,0		21,000			
65	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	21,000	62,50	1 312,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"podkladní vrstva pro panely"					
	VV		21,0		21,000			
66	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	420,000	6,25	2 625,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"podkladní vrstva pro panely - skládka"					
	VV		21,0*20		420,000			
67	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	73,551	187,50	13 790,81	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodí, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"vybourané hmoty - skládka"					
	VV		46,926		46,926			
	VV		"silniční panely z dočasných přístupové cesty - sklad"					
	VV		26,625		26,625			
	VV		Součet		73,551			
68	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 269,770	6,25	14 186,06	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodí, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"vybourané hmoty - skládka"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		46,926*20		938,520			
	VV		*silniční panely z dočasné přístupové cesty - sklad					
	VV		26,625*50		1 331,250			
	VV		Součet		2 269,770			
69	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	21,000	87,50	1 837,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		*podkladní vrstva pro panely - skládka					
	VV		21,0		21,000			
70	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	73,551	87,50	6 435,71	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	VV		*vybourané hmoty - skládka					
	VV		46,926		46,926			
	VV		*silniční panely z dočasné přístupové cesty - sklad					
	VV		26,625		26,625			
	VV		Součet		73,551			
	D	998	Přesun hmot				5 191,15	
71	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m	t	207,646	25,00	5 191,15	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
D PSV			Práce a dodávky PSV					18 293,63
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				18 293,63	
72	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	61,905	150,00	9 285,75	CS ÚRS 2024 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	VV		*nátěr patkových trub"					
	VV		5,2*3,139		16,323			
	VV		*nátěr základové desky"					
	VV		2*(5,2+1,5)*0,3+5,2*1,5		11,820			
	VV		*nátěr základových pasů"					
	VV		2*2*(4,0+1,2)*0,4		8,320			
	VV		*nátěr rubů čel, boků a zakrytých ploch"					
	VV		*na nátoků"					
	VV		((4,0+2*0,4)*1,775-Pi*0,570*0,570+4,0*(1,24+1,19+1,16+1,76)/4		12,849			
	VV		*na výtoků"					
	VV		((4,0+2*0,4)*1,825-Pi*0,570*0,570+4,0*(1,27+1,05+1,32)/3		12,593			
	VV		Součet		61,905			
73	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,021	50 000,00	1 050,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		61,905*0,00034 *Přepočtené koeficientem množství		0,021			
74	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	123,810	37,50	4 642,88	CS ÚRS 2024 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		*nátěr dvojnásobný"					
	VV		*nátěr patkových trub"					
	VV		5,2*3,139*2		32,646			
	VV		*nátěr základové desky"					
	VV		(2*(5,2+1,5)*0,3+5,2*1,5)*2		23,640			
	VV		*nátěr základových pasů"					
	VV		2*2*(4,0+1,2)*0,4*2		16,640			
	VV		*nátěr rubů čel, boků a zakrytých ploch"					
	VV		*na nátoků"					
	VV		((4,0+2*0,4)*1,775-Pi*0,570*0,570+4,0*(1,24+1,19+1,16+1,76)/4)*2		25,699			
	VV		*na výtoků"					
	VV		((4,0+2*0,4)*1,825-Pi*0,570*0,570+4,0*(1,27+1,05+1,32)/3)*2		25,185			
	VV		Součet		123,810			
75	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,051	50 000,00	2 550,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	VV		123,81*0,00041 *Přepočtené koeficientem množství		0,051			
76	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,072	10 625,00	765,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK
Objekt: SO 03 - Oprava mostních objektů na trati Velké Opatovice – Skalice - Propustek v km 31,260
Soupis: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo: k.ú. Mladkov u Boskovic

Zadavatel:
Správa železnic, s.o.

Uchazeč:
IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

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

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 9. 2023
IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234
IČ: 25869523
DIČ: CZ25869523
IČ: 28307453
DIČ: CZ28307453
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			206 000,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	206 000,00 0,00	21,00% 12,00%	43 260,00 0,00
Cena s DPH			249 260,00

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK	
Objekt:		SO 03 - Oprava mostních objektů na trati Velké Opatovice – Skalice - Propustek v km 31,260	
Soupis:		VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	
Místo:	k.ú. Mladkov u Boskovic	Datum:	25. 9. 2023
Zadavatel:	Správa železnic, s.o.	Projektant:	F-PROJEKT- DOPRAVNÍ STAVBY s.r.o.
Uchazeč:	IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	206 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	206 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	63 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	45 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	56 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	40 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	2 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK
Objekt: SO 03 - Oprava mostních objektů na trati Velké Opatovice – Skalice - Propustek v km 31,260
Soupis: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: k.ú. Mladkov u Boskovic

Datum: 25. 9. 2023

Zadavatel: Správa železnic, s.o.

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

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							206 000,00	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					
							63 000,00	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Geodetické práce před výstavbou						
12	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Geodetické práce při provádění stavby						
5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Geodetické práce po výstavbě						
11	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Dokumentace skutečného provedení stavby						
D		VRN3	Zařízení staveniště					
							45 000,00	
2	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Zařízení staveniště						
8	K	032503000	Skládky na staveništi	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Skládky na staveništi						
VV		"dočasná skládka na staveništi"						
VV		1						
9	K	035103001	Pronájem ploch	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Pronájem ploch						
VV		"pronájem pozemku pro zařízení staveniště a dočasnou skládku"						
VV		1						
D		VRN4	Inženýrská činnost					
							56 000,00	
10	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	soubor	4,000	14 000,00	56 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Zkoušky bez rozlišení						
VV		"statické zkoušky na základové spáře"						
VV		2						
VV		"statická zkouška na PTŽS"						
VV		2						
VV		Součet						
D		VRN7	Provozní vlivy					
							40 000,00	
6	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - jednoduché el. vedení	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - jednoduché el. vedení						
3	K	075002000.R1	Úprava kabelů ve správě ČD Telematika včetně jejich uložení do kabelových chráničků (D+M)	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP		Ochranná pásma						
VV		"ochrana stávajícího vedení ČD Telematika a SSZT"						
VV		1						
4	K	075002000.R2	Úprava kabelů SSZT včetně jejich uložení do kabelových chráničků (D+M)	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP		Ochranná pásma						
D		VRN9	Ostatní náklady					
							2 000,00	
7	K	091104000	Stroje a zařízení nevyžadující montáž	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Stroje a zařízení nevyžadující montáž						
VV		"přístavení jeřábu"						
VV		1						
							1,000	

REKAPITULACE STAVBY

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

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic, s.o.

Uchazeč:
IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

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

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 9. 2023

IČ:
DIČ: CZ70994234

IČ:
DIČ: CZ25869523

IČ:
DIČ: CZ28307453

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtů			5 477 281,35
Ostatní náklady ze souhrnného listu			0,00
Cena bez DPH			5 477 281,35
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 5 477 281,35	Výše daně 1 150 229,08
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			6 627 510,43

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 223012B

Stavba: Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK

Místo: Datum: 25. 9. 2023

Zadavatel: Správa železnic, s.o.

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

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

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

1) Náklady z rozpočtů		5 477 281,35	6 627 510,43
SO 04	Oprava mostních objektů na trati Velké Opatovice – Skalice - Most v km 31,576	5 477 281,35	6 627 510,43
D.2.1.1	Kolejový svršek	1 054 105,49	1 275 467,64
D.2.1.4	Oprava mostu	4 238 325,86	5 128 374,29
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	184 850,00	223 668,50
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		5 477 281,35	6 627 510,43

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK
Objekt: SO 04 - Oprava mostních objektů na trati Velké Opatovice – Skalice - Most v km 31,576
Soupis: D.2.1.1 - Kolejový svršek

KSO:
Místo: k.ú. Lhota Rapotina
Zadavatel: Správa železnic, s.o.
Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.
Projektant: F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s.r.o.
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 9. 2023
IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234
IČ: 25869523
DIČ: CZ25869523
IČ: 28307453
DIČ: CZ28307453
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 054 105,49	
DPH základní snížená	Základ daně	1 054 105,49	
		0,00	
	Sazba daně	21,00%	
		12,00%	
Výše daně		221 362,15	
		0,00	
Cena s DPH		1 275 467,64	

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK
Objekt: SO 04 - Oprava mostních objektů na trati Velké Opatovice – Skalice - Most v km 31,576
Soupis: **D.2.1.1 - Kolejový svršek**

Místo:	k.ú. Lhota Rapotina	Datum:	25. 9. 2023
Zadavatel:	Správa železnic, s.o.	Projektant:	F-PROJEKT- DOPRAVNÍ STAVBY s.r.o.
Uchazeč:	IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.	Zpracovatel:	

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

Náklady ze soupisu prací	1 054 105,49
HSV - Práce a dodávky HSV	870 686,35
5 - Komunikace pozemní	870 686,35
OST - Ostatní	183 419,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK

Objekt: SO 04 - Oprava mostních objektů na trati Velké Opatovice – Skalice - Most v km 31,576

Soupis: D.2.1.1 - Kolejový svršek

Místo: k.ú. Lhota Rapotina

Zadavatel: Správa železnic, s.o.

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Datum: 25. 9. 2023

F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ STAVBY
s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 054 105,49	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					870 686,35	
D	5	Komunikace pozemní					870 686,35	
1	K	5901005010	Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem v koleji	km	0,294	6 250,00	1 837,50	ÚOŽI 2024 01
	PP	Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na měření provozních odchylek dle ČSN, zpracování a předání tištěných výstupů objednateli.						
	VV	"před mostem"						
	VV	120,0/1000					0,120	
	VV	"most"						
	VV	(75,0+9,0)/1000					0,084	
	VV	"za mostem"						
	VV	90,0/1000					0,090	
	VV	Součet					0,294	
2	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	11,033	687,50	7 585,19	ÚOŽI 2024 01
	PP	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva objednávané ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsavných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.						
	VV	"před mostem"						
	VV	83,85*3,4*0,02					5,702	
	VV	"most"						
	VV	0					0,000	
	VV	"za mostem"						
	VV	78,39*3,4*0,02					5,331	
	VV	Součet					11,033	
3	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	19,859	587,50	11 667,16	ÚOŽI 2024 01
	PP	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1						
	VV	11,033*1,8					19,859	
4	K	5906130135	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,084	737 500,00	61 950,00	ÚOŽI 2024 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	"demontáž koleje pro výměnu mostnic a vložení zpět"						
	VV	(75+9)/1000					0,084	
5	M	5957110030	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260	m	18,000	2 812,50	50 625,00	ÚOŽI 2024 01
	PP	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260						
	VV	"zajistí TD Vranovice"						
	VV	2*9,0					18,000	
6	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	80,000	122,50	9 800,00	ÚOŽI 2024 01
	PP	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)						
	VV	"vnové komplety na mostnicích MA91 - MA110"						
	VV	2*2*20					80,000	
7	M	5958140010	Podkladnice žebrová tv. S4M	kus	40,000	1 868,75	74 750,00	ÚOŽI 2024 01
	PP	Podkladnice žebrová tv. S4M						
	VV	"nové podkladnice na mostnicích MA91 až MA110"						
	VV	2*20					40,000	
8	M	5958134080	Součásti upevňovací vrtule R2 (160)	kus	1 128,000	66,25	74 730,00	ÚOŽI 2024 01
	PP	Součásti upevňovací vrtule R2 (160)						
	VV	"stávající komplety ponechány (mimo MA91-MA110), výměna pouze vrtule R2"						
	VV	139*2*4					1 112,000	
	VV	"pozednice"						
	VV	2*2*4					16,000	
	VV	Součet					1 128,000	
9	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	1 128,000	22,50	25 380,00	ÚOŽI 2024 01
	PP	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6						
	VV	"stávající komplety ponechány (mimo MA91-MA110), výměna pouze vrtule R2"						
	VV	139*2*4					1 112,000	
	VV	"pozednice"						
	VV	2*2*4					16,000	
	VV	Součet					1 128,000	
10	M	5958158075	Podložka z penefolu pod podkladnicí 390/170/5	kus	282,000	51,25	14 452,50	ÚOŽI 2024 01
	PP	Podložka z penefolu pod podkladnicí 390/170/5						
	VV	"stávající komplety ponechány (mimo MA91-MA110), výměna pouze vrtule R2"						
	VV	139*2					278,000	
	VV	"pozednice"						
	VV	2*2					4,000	
	VV	Součet					282,000	
11	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	282,000	49,50	13 959,00	ÚOŽI 2024 01
	PP	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6						
	VV	"stávající komplety ponechány (mimo MA91-MA110), výměna pouze vrtule R2"						
	VV	139*2					278,000	
	VV	"pozednice"						
	VV	2*2					4,000	
	VV	Součet					282,000	
12	K	5906140035	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1	km	0,084	600 000,00	50 400,00	ÚOŽI 2024 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 uložisti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vyřízení.						
	VV	"demontáž koleje pro výměnu mostnic a vložení zpět"						
	VV	(75+9)/1000					0,084	
13	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbrušením, soustavy S49 nebo T	kus	8,000	187,50	1 500,00	ÚOŽI 2024 01
	PP	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbrušením, soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.						
	VV	8					8,000	
14	K	5909030010	Následná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	km	0,210	952 500,00	200 025,00	ÚOŽI 2024 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 s přesným zaměřením její prostorové polohy po konsolidaci KL, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.						
	VV	"před mostem"						
	VV	120,0/1000					0,120	
	VV	"most"						
	VV	0					0,000	
	VV	"za mostem"						
	VV	90,0/1000					0,090	
	VV	Součet					0,210	
15	K	5909031010	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	km	0,210	952 500,00	200 025,00	ÚOŽI 2024 01
	PP	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.						
	VV	"před mostem"						
	VV	120,0/1000					0,120	
	VV	"most"						
	VV	0					0,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"za mostem"					
	VV		90,0/1000		0,090			
	VV		Součet		0,210			
16	K	5910021120	Svařování kolejnic termitem zkrácený předeheřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	6,000	6 750,00	40 500,00	ÚOŽI 2024 01
	PP		Svařování kolejnic termitem zkrácený předeheřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mazpražcového prostoru, demontáž upevňovačel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podílři pražců a demontáž stvku.					
	VV		6		6,000			
17	K	5999010010	Výmjuti a snesení konstrukci nebo dílů hmotnosti do 10 t	t	8,400	1 500,00	12 600,00	ÚOŽI 2024 01
	PP		Výmjuti a snesení konstrukci nebo dílů hmotnosti do 10 t. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci výmjuti a snesení zdvihacím prostředkem, naložení, složení, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na práce v blízkosti trakčního vedení.					
	VV		"kolejnice - 2x75 m + 2x9 m"					
	VV		2*(75+9)*0,050		8,400			
18	K	5999015010	Vložení konstrukci nebo dílů hmotnosti do 10 t	t	8,400	2 250,00	18 900,00	ÚOŽI 2024 01
	PP		Vložení konstrukci nebo dílů hmotnosti do 10 t. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení konstrukce podle technologického postupu, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na práce v blízkosti trakčního vedení.					
	VV		"kolejnice - 2x75 m + 2x9 m"					
	VV		2*(75+9)*0,050		8,400			
D OST			Ostatní				183 419,14	
19	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, pisku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	21,103	150,00	3 165,45	ÚOŽI 2024 01
	PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, pisku, sut, 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.					
	VV		"kamenivo"					
	VV		19,859		19,859			
	VV		"kolejivo"					
	VV		0,049+0,467+0,634+0,044+0,05		1,244			
	VV		Součet		21,103			
20	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, pisku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	21,103	150,00	3 165,45	ÚOŽI 2024 01
	PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, pisku, sut, 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 i a poplatku za použití dopravní cesty.					
	VV		"doprava do 20 km"					
	VV		"kamenivo"					
	VV		19,859		19,859			
	VV		"kolejivo"					
	VV		0,049+0,467+0,634+0,044+0,05		1,244			
	VV		Součet		21,103			
21	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	1,800	1 875,00	3 375,00	ÚOŽI 2024 01
	PP		Doprava materiálu mechanizací o 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.					
	VV		"dovoz nové kolejnice"					
	VV		2*9,0*50/1000		0,900			
	VV		"odvoz původní kolejnice na sklad"					
	VV		2*9,0*50/1000		0,900			
	VV		Součet		1,800			
22	K	9902209200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	16,200	812,50	13 162,50	ÚOŽI 2024 01
	PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km 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.					
	VV		"doprava do 100 km"					
	VV		"dovoz nové kolejnice"					
	VV		2*9,0*50/1000*9		8,100			
	VV		"odvoz původní kolejnice na sklad"					
	VV		2*9,0*50/1000*9		8,100			
	VV		Součet		16,200			
23	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	21,103	162,50	3 429,24	ÚOŽI 2024 01
	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 mezikládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatel.					
	VV		"kamenivo"					
	VV		19,859		19,859			
	VV		"kolejivo"					
	VV		0,049+0,467+0,634+0,044+0,05		1,244			
	VV		Součet		21,103			
24	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	1,800	1 625,00	2 925,00	ÚOŽI 2024 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 mezikládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatel.					
	VV		"dovoz nové kolejnice"					
	VV		2*9,0*50/1000		0,900			
	VV		"odvoz původní kolejnice na sklad"					
	VV		2*9,0*50/1000		0,900			
	VV		Součet		1,800			
25	K	9903100400	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t do 400 km	kus	1,000	22 500,00	22 500,00	ÚOŽI 2024 01
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t do 400 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanizmů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrmou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
	VV		"MUV"					
	VV		1		1,000			
26	K	9903200400	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 400 km	kus	3,000	43 750,00	131 250,00	ÚOŽI 2024 01
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 400 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanizmů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrmou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
	VV		"podbiječka"					
	VV		1+1		2,000			
	VV		"dvoucestný bagr"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
27	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,094	4 750,00	446,50	ÚOŽI 2024 01
	PP		Poplatek za likvidaci plastových součástí Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		"plastové podložky"					
	VV		2*139*0,00016		0,044			
	VV		"pryžové podložky"					
	VV		2*139*0,00018		0,050			
	VV		Součet		0,094			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK
Objekt: SO 04 - Oprava mostních objektů na trati Velké Opatovice – Skalice - Most v km 31,576
Soupis: D.2.1.4 - Oprava mostu

KSO:
Místo: k.ú. Lhota Rapotina
Zadavatel: Správa železnic, s.o.
Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.
Projektant: F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s.r.o.
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 9. 2023
IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234
IČ: 25869523
DIČ: CZ25869523
IČ: 28307453
DIČ: CZ28307453
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		4 238 325,86	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 238 325,86 0,00	21,00% 12,00%	890 048,43 0,00
Cena s DPH		v CZK	5 128 374,29

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK					
Objekt:		SO 04 - Oprava mostních objektů na trati Velké Opatovice – Skalice - Most v km 31,576					
Soupis:		D.2.1.4 - Oprava mostu					
Místo:	k.ú. Lhota Rapotina			Datum:	25. 9. 2023		
Zadavatel:	Správa železnic, s.o.			Projektant:	F-PROJEKT- DOPRAVNÍ STAVBY s.r.o.		
Uchazeč:	IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.			Zpracovatel:			
Kód dílu - Popis				Cena celkem [CZK]			

Náklady ze soupisu prací		4 238 325,86
HSV - Práce a dodávky HSV		4 149 074,73
1 - Zemní práce		10 077,20
4 - Vodorovné konstrukce		449 485,19
5 - Komunikace pozemní		1 751 921,80
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		739 526,58
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		631 134,00
997 - Přesun sutě		541 543,45
998 - Přesun hmot		25 386,51
PSV - Práce a dodávky PSV		89 251,13
783 - Dokončovací práce - nátěry		3 583,87
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení		85 667,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK

Objekt: SO 04 - Oprava mostních objektů na trati Velké Opatovice – Skalice - Most v km 31,576

Soupis: D.2.1.4 - Oprava mostu

Místo: k.ú. Lhota Rapotina

Zadavatel: Správa železnic, s.o.

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Datum: 25. 9. 2023

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

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 238 325,86	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					4 149 074,73	
D	1	Zemní práce					10 077,20	
1	K	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2	m2	118,000	61,00	7 198,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, pH jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, pH celkové ploše do 1 000 m2					
VV			*Chomická opěra*					
VV			11,0*4,0		44,000			
VV			*pilř*					
VV			10,0*3,0		30,000			
VV			*Skalická opěra*					
VV			11,0*4,0		44,000			
VV			Součet		118,000			
2	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	118,000	24,40	2 879,20	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění smyčených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m					
VV			*Chomická opěra*					
VV			11,0*4,0		44,000			
VV			*pilř*					
VV			10,0*3,0		30,000			
VV			*Skalická opěra*					
VV			11,0*4,0		44,000			
VV			Součet		118,000			
D	4	Vodorovné konstrukce					449 485,19	
3	K	421941311	Montáž podlahy z plechů s výztuhami při opravě mostu	m2	359,000	736,88	264 539,92	CS ÚRS 2024 01
PP			Oprava podlah z plechů montáž s výztuhami					
VV			*montáž stávajících podlah z plechů po výměně mostnic - spojovací materiál je obsažen v položce výjma vrtulí*					
VV			*výměna kotevnic prvků*					
VV			*podlaha středová*					
VV			81,0		81,000			
VV			*podlaha hlavová*					
VV			98,0		98,000			
VV			*podlaha ostatní*					
VV			180,0		180,000			
VV			Součet		359,000			
4	M	30925278	šroub metrický celozávít DIN 933 8.8 BZ M12x150mm	100 kus	4,000	4 544,50	18 178,00	CS ÚRS 2024 01
PP			šroub metrický celozávít DIN 933 8.8 BZ M12x150mm					
VV			*chodníková podlaha cca 400 ks*					
VV			400/100		4,000			
5	M	31111006	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M12	100 kus	4,000	1 085,80	4 343,20	CS ÚRS 2024 01
PP			matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M12					
VV			*chodníková podlaha cca 400 ks*					
VV			400/100		4,000			
6	M	13011062	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 45x45x4mm	t	0,411	42 016,80	17 268,90	CS ÚRS 2024 01
PP			úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 45x45x4mm					
VV			*podpora středového podlahového plechu*					
VV			139*0,18*16,44/1000		0,411			
7	M	15431520R	profil ocelový kloubkový ohýbaný symetrický S235JR 40x40x25x3mm	t	0,489	43 682,10	21 360,55	
PP			profil ocelový kloubkový ohýbaný symetrický S235JR 40x40x25x3mm					
VV			*výměna středových tenkostěnných profilů na mostnicích*					
VV			2*139*(0,26+0,18)*4,0/1000		0,489			
8	M	31140127	vrtul ocelový se šestihrannou hlavou ZB 12x140mm	100 kus	27,800	811,30	22 554,14	CS ÚRS 2024 01
PP			vrtul ocelový se šestihrannou hlavou ZB 12x140mm					
VV			*výměna středových tenkostěnných profilů na mostnicích*					
VV			2*139*10/100		27,800			
9	M	31198206	vrtule R2(160)	kus	186,000	48,80	9 076,80	CS ÚRS 2024 01
PP			vrtule R2(160)					
VV			*upevnění středových plechů na mostnicích - 1 plech na 3 mostnice/4 vrtule*					
VV			139*3*4*0,667		186,000			
10	K	421941512	Demontáž podlahových plechů s výztuhami na mostech	m2	359,000	244,00	87 596,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Demontáž podlahových plechů s výztuhami					
VV			*podlaha středová*					
VV			81,0		81,000			
VV			*podlaha hlavová*					
VV			98,0		98,000			
VV			*podlaha ostatní*					
VV			180,0		180,000			
VV			Součet		359,000			
11	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm	m2	1,248	1 830,00	2 283,84	CS ÚRS 2024 01
PP			Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm první vrstva					
VV			*podliti pozednic*					
VV			*P1*					
VV			1*0,26*2,35		0,611			
VV			*P2*					
VV			1*0,26*2,45		0,637			
VV			Součet		1,248			
12	K	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní každá další vrstva tl 10 mm	m2	1,248	1 830,00	2 283,84	CS ÚRS 2024 01
PP			Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm každá další vrstva					
VV			*podliti pozednic*					
VV			*P1*					
VV			1*0,26*2,35		0,611			
VV			*P2*					
VV			1*0,26*2,45		0,637			
VV			Součet		1,248			
D	5	Komunikace pozemní					1 751 921,80	
13	K	521272215	Demontáž mostnic s odsunem hmot mimo objekt mostu	kus	139,000	402,60	55 961,40	CS ÚRS 2024 01
PP			Demontáž mostnic s odsunem hmot mimo objekt mostu se zřizněním pomocné montážní lávky					
14	K	521273.R	Ošetření spojení mostnice a podélníku most. šroubem - máčení v epox.pryskyfci, gumový návlék, asfaltová závlíka a vrchní překrytí PVC fólií	kus	278,000	56,12	15 601,36	
PP			Ošetření spojení mostnice a podélníku most. šroubem - máčení v epox.pryskyfci, gumový návlék, asfaltová závlíka a vrchní překrytí PVC fólií					
VV			*ošetření každého spoje mostnicovým šroubem*					
VV			139*2		278,000			
15	K	521273111	Výroba dřevěných mostnic železničního mostu v přímé, v oblouku nebo přechodnici bez převýšení	kus	37,000	2 537,60	93 891,20	CS ÚRS 2024 01
PP			Mostnice na železničních mostech z brdého dřeva s plošným uložením výroba bez převýšení v přímé, v oblouku nebo přechodnici					
VV			*M22-M58 v přímé bez převýšení*					
VV			37		37,000			
16	K	521273121	Výroba dřevěných mostnic železničního mostu s převýšením bez klínu	kus	40,000	2 714,50	108 580,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Mostnice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením výroba s převýšením bez klínu					
	VV		*M1-M21*					
	VV		21		21,000			
	VV		*M59-M63*					
	VV		5		5,000			
	VV		*M64-M77*					
	VV		14		14,000			
	VV		*z toho s ocelovými podložkami 19 ks*					
	VV		Součet		40,000			
17	K	521273122	Výroba dřevěných mostnic železničního mostu s převýšení do 75 mm s 1 klínem	kus	62,000	3 495,30	216 708,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Mostnice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením výroba s převýšením do 75 mm s 1 klínem					
	VV		*včetně klínů a vrutů*					
	VV		*M78-M139 převýšení pravostranné v přechodnici s 1 klínem*					
	VV		62		62,000			
18	K	521273211	Montáž dřevěných mostnic železničního mostu v přímé, v oblouku nebo přechodnici bez převýšení	kus	37,000	2 854,80	105 627,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Mostnice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením montáž bez převýšení v přímé, v oblouku nebo přechodnici					
	VV		*M22-M58 v přímé bez převýšení včetně mostnicových šroubů*					
	VV		37		37,000			
19	M	60815365	mostnice dřevěná impregnovaná olejem DB 240x260mm dl 2,4m	m3	5,541	39 686,60	219 903,45	CS ÚRS 2024 01
	PP		mostnice dřevěná impregnovaná olejem DB 240x260mm dl 2,4m					
	VV		37*0,14976 *Přepočtené koeficientem množství		5,541			
20	K	521273221	Montáž dřevěných mostnic železničního mostu s převýšením bez klínu	kus	40,000	2 934,10	117 364,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Mostnice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením montáž s převýšením bez klínu					
	VV		*včetně mostnicových šroubů a podložek*					
	VV		*M1-M21*					
	VV		21		21,000			
	VV		*M59-M63*					
	VV		5		5,000			
	VV		*M64-M77*					
	VV		14		14,000			
	VV		*z toho s ocelovými podložkami 19 ks*					
	VV		Součet		40,000			
21	M	60815365	mostnice dřevěná impregnovaná olejem DB 240x260mm dl 2,4m	m3	5,990	39 686,60	237 722,73	CS ÚRS 2024 01
	PP		mostnice dřevěná impregnovaná olejem DB 240x260mm dl 2,4m					
	VV		40*0,14976 *Přepočtené koeficientem množství		5,990			
22	K	521273222	Montáž dřevěných mostnic železničního mostu s převýšení do 75 mm s 1 klínem	kus	62,000	3 050,00	189 100,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Mostnice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením montáž s převýšením do 75 mm s 1 klínem					
	VV		*včetně mostnicových šroubů*					
	VV		*M78-M139 převýšení pravostranné v přechodnici s 1 klínem*					
	VV		62		62,000			
23	M	60815365	mostnice dřevěná impregnovaná olejem DB 240x260mm dl 2,4m	m3	9,285	39 686,60	368 490,08	CS ÚRS 2024 01
	PP		mostnice dřevěná impregnovaná olejem DB 240x260mm dl 2,4m					
	VV		62*0,14976 *Přepočtené koeficientem množství		9,285			
24	K	521281111	Výroba pozednic železničního mostu z tvrdého dřeva	kus	2,000	2 470,50	4 941,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Pozednice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením výroba					
	VV		*P1*					
	VV		1		1,000			
	VV		*P2*					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
25	K	521281211	Montáž pozednic železničního mostu z tvrdého dřeva	kus	2,000	2 702,30	5 404,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Pozednice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením montáž					
	VV		*P1*					
	VV		1		1,000			
	VV		*P2*					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
26	M	60815365	mostnice dřevěná impregnovaná olejem DB 240x260mm dl 2,4m	m3	0,300	39 686,60	11 905,98	CS ÚRS 2024 01
	PP		mostnice dřevěná impregnovaná olejem DB 240x260mm dl 2,4m					
	VV		*P1*					
	VV		1*0,24*0,26*2,35		0,147			
	VV		*P2*					
	VV		1*0,24*0,26*2,45		0,153			
	VV		Součet		0,300			
27	K	521283221	Demontáž pozednic včetně odstranění šterkového podsypu	kus	2,000	359,90	719,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Demontáž pozednic s odstraněním šterku					
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				739 526,58	
28	K	628613221	Protikorozi ochrana OK mostu I. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr bez metalizace	m2	312,715	1 689,70	528 394,54	CS ÚRS 2024 01
	PP		Protikorozi ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr bez metalizace I. třídy					
	VV		*včetně otryskání*					
	VV		*podélníky - horní pásnice*					
	VV		*K01*					
	VV		42,0*2*0,6		50,400			
	VV		*K02*					
	VV		(34,0*2*7,0*2)*0,7		57,400			
	VV		*ztužení horní*					
	VV		(4,6+10,0*4,0+31,0)*0,32*1,1		17,459			
	VV		*příčnický - horní pásnice*					
	VV		*K01*					
	VV		0,73*4,75*10*0,83*5,9*9*0,83*3,0*2		83,728			
	VV		*K02*					
	VV		0,73*4,75*10*0,83*5,9*9*0,83*3,0*2		83,728			
	VV		*lokální opravy plochy nosné konstrukce mostu - max 20 m2*					
	VV		20,0		20,000			
	VV		Součet		312,715			
29	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	1 153,727	183,00	211 132,04	CS ÚRS 2024 01
	PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					
	VV		*očistění nosné ocelové konstrukce - cca 3500 m2 - očištění do 20% plochy*		1 050,000			
	VV		3500/100*20*1,5					
	VV		*očistění opěr a pilířů*					
	VV		*Chomická opěra*					
	VV		(0,87*6,82*0,6*1,24)*1,5		14,595			
	VV		*pilíř*					
	VV		(2,83*8,54*2,83*8,68)*1,8		41,184			
	VV		*Skalická opěra*					
	VV		(1,245*0,8*9,03*0,705)*1,9		22,382			
	VV		*Chomická opěra - křídla*					
	VV		(2,455*0,115*0,945*1,24*5,055)*1,2		11,772			
	VV		*Skalická opěra - křídla*					
	VV		(3,08*1,15*0,68*1,445*5,14)*1,2		13,794			
	VV		Součet		1 153,727			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				631 134,00	
30	K	936171150R	Demontáž pojistných úhelníků L 160 x 100 x 14 na železničních mostech přímých nebo v oblouku	m	204,278	24,40	4 984,38	
	PP		Demontáž úhelníků na železničních mostech bez přesypávký v přímé trati nebo v oblouku pojistných L 160 x 160 x 40					
	VV		*pravá strana ve směru staničení*					
	VV		102,05		102,050			
	VV		*levá strana ve směru staničení*					
	VV		102,228		102,228			
	VV		Součet		204,278			
31	K	936171311	Montáž pojistných úhelníků L 160x100x14 v koleji S 49 na mostě	m	204,278	36,60	7 476,57	CS ÚRS 2024 01
	PP		Oprava úhelníků na železničních mostech v přímé trati nebo oblouku montáž úhelníků pojistných v koleji tvaru S 49 - L 160x100x14					
	VV		*pravá strana ve směru staničení*					
	VV		102,05		102,050			
	VV		*levá strana ve směru staničení*					
	VV		102,228		102,228			
	VV		Součet		204,278			
32	K	936941121	Osazení nerezového odvodňovače izolace mostovky do plastbetonu	kus	4,000	1 220,00	4 880,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odvodňovač izolace mostovky osazení do plastbetonu, odvodňovače nerezového					
	VV		*odvodňovací trubičky na pilíř*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4		4,000			
33	M	31633000	odvodňovací trubička mostní izolace nerezová DN 50 délka 0,5m	kus	4,000	4 500,00	18 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		odvodňovací trubička mostní izolace nerezová DN 50 délka 0,5m					
34	K	938905311	Údržba OK mostů - očištění, nátěr, namazání ložisek	kus	8,000	2 537,60	20 300,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Údržba ocelových konstrukcí údržba ložisek očištění, nátěr, namazání					
35	K	938905312	Údržba OK mostů - vysekání obetonávky ložisek a zalití ložiskových desek	kus	8,000	366,00	2 928,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Údržba ocelových konstrukcí údržba ložisek vysekání obetonávky a zalití ložiskových desek					
36	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	584,290	18,30	10 692,51	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m montáž					
	VV		"lešení nad stezkou"					
	VV		41,735*7,0*2,0		584,290			
37	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 v do 10 m za každý den použití	m3	17 528,700	0,61	10 692,51	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití					
	VV		"lešení nad stezkou"					
	VV		41,735*7,0*2,0*30		17 528,700			
38	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	584,290	18,30	10 692,51	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m demontáž					
	VV		"lešení nad stezkou"					
	VV		41,735*7,0*2,0		584,290			
39	K	944611111	Montáž ochranné plachty z textilií z umělých vláken	m2	524,930	48,80	25 616,58	CS ÚRS 2024 01
	PP		Plachta ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilií z umělých vláken montáž					
	VV		"na zavěšené lešení nad vodním tokem"					
	VV		33,255*7,0		232,785			
	VV		"na prostorové lešení nad stezkou"					
	VV		41,735*7,0		292,145			
	VV		Součet		524,930			
40	K	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za každý den použití	m2	15 747,900	2,44	38 424,88	CS ÚRS 2024 01
	PP		Plachta ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilií z umělých vláken příplatek k ceně za každý den použití					
	VV		524,93*30		15 747,900			
41	K	944611811	Demontáž ochranné plachty z textilií z umělých vláken	m2	524,930	37,21	19 532,65	CS ÚRS 2024 01
	PP		Plachta ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilií z umělých vláken demontáž					
	VV		"na zavěšené lešení nad vodním tokem"					
	VV		33,255*7,0		232,785			
	VV		"na prostorové lešení nad stezkou"					
	VV		41,735*7,0		292,145			
	VV		Součet		524,930			
42	K	946211121	Montáž lešení zavěšeného trubkového na potrubních mostech zatížení přes 75 do 150 kg/m2 v do 10 m	m2	232,785	463,60	107 919,13	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lešení zavěšené na potrubních mostech nebo na mostní konstrukci trubkové s podlahami s provozním zatížením tř. 2 přes 75 do 150 kg/m2,					
	VV		umístěné ve výšce do 10 m montáž					
	VV		"zavěšené lešení nad vodním tokem"					
	VV		33,255*7,0		232,785			
43	K	946211221	Příplatek k lešení zavěšenému trubkovému na mostech přes 75 do 150 kg/m2 v do 10 m za každý den použití	m2	6 983,550	4,88	34 079,72	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lešení zavěšené na potrubních mostech nebo na mostní konstrukci trubkové s podlahami s provozním zatížením tř. 2 přes 75 do 150 kg/m2,					
	VV		umístěné ve výšce do 10 m příplatek k ceně za každý den použití					
	VV		33,255*7,0*30		6 983,550			
44	K	946211821	Demontáž lešení zavěšeného trubkového na potrubních mostech zatížení přes 75 do 150 kg/m2 v do 10 m	m2	232,785	396,50	92 299,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lešení zavěšené na potrubních mostech nebo na mostní konstrukci trubkové s podlahami s provozním zatížením tř. 2 přes 75 do 150 kg/m2,					
	VV		umístěné ve výšce do 10 m demontáž					
	VV		"zavěšené lešení nad vodním tokem"					
	VV		33,255*7,0		232,785			
45	K	977151113	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 40 do 50 mm	m	2,000	3 965,00	7 930,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, chel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 40 do 50 mm					
	VV		"pro odvodňovací trubičky na pilíři"					
	VV		4*0,5		2,000			
46	K	985121101	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb sušeným pískem	m2	103,727	189,10	19 614,78	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah křemíčitým pískem sušeným					
	VV		"očistění oper a pilířů"					
	VV		"Chomická opéra"					
	VV		(0,87+6,82+0,8+1,24)*1,5		14,595			
	VV		"pilíř"					
	VV		(2,83+8,54+2,83+8,68)*1,8		41,184			
	VV		"Skalická opéra"					
	VV		(1,245+0,8+9,03+0,705)*1,9		22,382			
	VV		"očistění křidel"					
	VV		"Chomická opéra - křídla"					
	VV		(2,455+0,115+0,945+1,24+5,055)*1,2		11,772			
	VV		"Skalická opéra - křídla"					
	VV		(3,08+1,15+0,68+1,445+5,14)*1,2		13,794			
	VV		Součet		103,727			
47	K	985141211	Vyčištění trhlín a dutin ve zdivu š do 50 mm hl do 150 mm	m	23,000	183,00	4 209,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vyčištění trhlín nebo dutin ve zdivu šířky přes 30 do 50 mm, hloubky do 150 mm					
	VV		"očistění oper a pilířů"					
	VV		"Chomická opéra"					
	VV		2*4,0		8,000			
	VV		"pilíř"					
	VV		1,0+3,0+5,0		9,000			
	VV		"Skalická opéra"					
	VV		2*1,0+4,0		6,000			
	VV		Součet		23,000			
48	K	985142111	Výsekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl do 40 mm dl do 6 m/m2	m2	78,161	671,00	52 446,03	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výsekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry do 40 mm délky spáry na 1 m2 upravené plochy do 6 m					
	VV		"očistění oper a pilířů"					
	VV		"Chomická opéra"					
	VV		(0,87+6,82+0,8+1,24)*1,5		14,595			
	VV		"pilíř"					
	VV		(2,83+8,54+2,83+8,68)*1,8		41,184			
	VV		"Skalická opéra"					
	VV		(1,245+0,8+9,03+0,705)*1,9		22,382			
	VV		Součet		78,161			
49	K	985231111	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 6 m/m2	m2	78,161	829,60	64 842,37	CS ÚRS 2024 01
	PP		Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravené plochy do 6 m					
	VV		"očistění oper a pilířů"					
	VV		"Chomická opéra"					
	VV		(0,87+6,82+0,8+1,24)*1,5		14,595			
	VV		"pilíř"					
	VV		(2,83+8,54+2,83+8,68)*1,8		41,184			
	VV		"Skalická opéra"					
	VV		(1,245+0,8+9,03+0,705)*1,9		22,382			
	VV		Součet		78,161			
50	K	985233111	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl do 6 m/m2	m2	78,161	36,60	2 860,69	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo chelného délky spáry na 1 m2 upravené plochy do 6 m uhlazením					
	VV		"očistění oper a pilířů"					
	VV		"Chomická opéra"					
	VV		(0,87+6,82+0,8+1,24)*1,5		14,595			
	VV		"pilíř"					
	VV		(2,83+8,54+2,83+8,68)*1,8		41,184			
	VV		"Skalická opéra"					
	VV		(1,245+0,8+9,03+0,705)*1,9		22,382			
	VV		Součet		78,161			
51	K	985311114	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	7,670	1 830,00	14 036,10	CS ÚRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	VV		"lokální opravy křidel z 30%"					
	VV		"Chomická opéra - křídla"					
	VV		(2,455+0,115+0,945+1,24+5,055)*1,2/100*30		3,532			
	VV		"Skalická opéra - křídla"					
	VV		(3,08+1,15+0,68+1,445+5,14)*1,2/100*30		4,138			
	VV		Součet		7,670			
52	K	985311912	Příplatek při reprofilaci sanační maltou za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	7,670	305,00	2 339,35	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	VV		"lokální opravy křídel z 30%"					
	VV		"Chomická opéra - křídla"					
	VV		(2,455+0,115+0,945+1,24+5,055)*1,2/100*30		3,532			
	VV		"Skalická opéra - křídla"					
	VV		(3,08+1,15+0,68+1,445+5,14)*1,2/100*30		4,138			
	VV		Součet		7,670			
53	K	985312112	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl přes 2 do 3 mm	m2	25,566	427,00	10 916,68	CS ÚRS 2024 01
	PP		Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky přes 2 do 3 mm					
	VV		"Chomická opéra - křídla"					
	VV		(2,455+0,115+0,945+1,24+5,055)*1,2		11,772			
	VV		"Skalická opéra - křídla"					
	VV		(3,08+1,15+0,68+1,445+5,14)*1,2		13,794			
	VV		Součet		25,566			
54	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	0,209	4 270,00	892,43	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
	VV		"betonářská výztuž - trny na pilířích s destičkami - povrchová úprava původních prvků před zalitím betonem"					
	VV		2*2*(2*P*0,0014/2+0,5+10*0,05*0,1)		0,209			
55	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	26,190	24,40	639,04	CS ÚRS 2024 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	VV		"Chomická opéra - křídla"					
	VV		(2,455+0,115+0,945+1,24+5,055)*1,2		11,772			
	VV		"Skalická opéra - křídla"					
	VV		(3,08+1,15+0,68+1,445+5,14)*1,2		13,794			
	VV		"obetonávka pilíře"					
	VV		"obetonávka trámů pilíře"					
	VV		1,2*0,52		0,624			
	VV		Součet		26,190			
56	K	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný S1 (OS-A)	m2	103,727	305,00	31 636,74	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný S1 (OS-A)					
	VV		"Chomická opéra"					
	VV		(0,87+6,82+0,8+1,24)*1,5		14,595			
	VV		"pilíř"					
	VV		(2,83+8,54+2,83+8,68)*1,8		41,184			
	VV		"Skalická opéra"					
	VV		(1,245+0,8+9,03+0,705)*1,9		22,382			
	VV		"Chomická opéra - křídla"					
	VV		(2,455+0,115+0,945+1,24+5,055)*1,2		11,772			
	VV		"Skalická opéra - křídla"					
	VV		(3,08+1,15+0,68+1,445+5,14)*1,2		13,794			
	VV		Součet		103,727			
57	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	1,800	1 769,00	3 184,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm					
	VV		"obetonávka trámů pilíře - vlepovaná výztuž 6xpr. 12 mm dl. 300 mm"					
	VV		6*0,3		1,800			
58	M	13021013	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm	t	0,002	25 010,00	50,02	CS ÚRS 2024 01
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm					
	VV		1,8*0,00091*Přepočtené koeficientem množství		0,002			
59	K	985331912	Příplatek k dodatečnému vlepování betonářské výztuže za délku do 1 m jednotlivě	m	1,800	122,00	219,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže Příplatek k cenám za délku do 1 m jednotlivě					
	VV		"obetonávka trámů pilíře - vlepovaná výztuž 6xpr. 12 mm dl. 300 mm + 2x třmínek pr. 8 mm"					
	VV		6*0,3		1,800			
60	K	985411111	Beztlakové zalití thlin a dutin ve zdivu aktivovanou maltou	m3	0,173	7 930,00	1 371,89	CS ÚRS 2024 01
	PP		Beztlakové zalití thlin a dutin aktivovanou maltou					
	VV		"očistění opěr a pilířů"					
	VV		"Chomická opéra"					
	VV		2*4,0*0,15*0,05		0,060			
	VV		"pilíř"					
	VV		(1,0+3,0+5,0)*0,15*0,05		0,068			
	VV		"Skalická opéra"					
	VV		(2*1,0+4,0)*0,15*0,05		0,045			
	VV		Součet		0,173			
61	K	985411912	Příplatek k beztlakovému zalití thlin a dutin za objem do 1 m3 jednotlivě	m3	0,173	1 830,00	316,59	CS ÚRS 2024 01
	PP		Beztlakové zalití thlin a dutin Příplatek k ceně za objem do 1 m3 jednotlivě					
	VV		0,173		0,173			
62	K	985671114	Ztužující věnce obrubní a příčné ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,125	10 370,00	1 296,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ztužující věnce ze železobetonu obrubní nebo příčné tř. C 25/30					
	VV		"obetonávka trámů pilíře"					
	VV		1,2*0,2*0,52		0,125			
63	K	985675111	Bednění ztužujících věnců - zřízení	m2	1,248	1 891,00	2 359,97	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění ztužujících věnců zřízení					
	VV		"bednění pilíře pro obetonávku trámů"					
	VV		(1,2+2*0,6)*0,52		1,248			
64	K	985675121	Bednění ztužujících věnců - odstranění	m2	1,248	1 037,00	1 294,18	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění ztužujících věnců odstranění					
	VV		"bednění pilíře pro obetonávku trámů"					
	VV		(1,2+2*0,6)*0,52		1,248			
65	K	985676112	Výztuž ztužujících věnců z oceli 10 505	t	0,002	79 300,00	158,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výztuž ztužujících věnců z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"obetonávka trámů pilíře - vlepovaná výztuž - 2x třmínek pr. 8 mm dl. 2000 mm"					
	VV		2*2,0*0,395/1000		0,002			
	D	997	Přesun sutě				541 543,45	
66	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,829	549,00	455,12	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	VV		0,829		0,829			
67	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	23,074	4 416,40	101 904,01	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) dřevěného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01					
	VV		"drcené mostnice"					
	VV		23,074		23,074			
68	K	997013841	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) odpadu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek kód odpadu 12 01 17	t	56,640	3 818,60	216 285,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 12 01 17					
	VV		43,155+13,485		56,640			
69	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	80,543	492,88	39 698,03	CS ÚRS 2024 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					
	VV		0,829+23,074+56,640		80,543			
70	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	80,543	112,24	9 040,15	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	VV		0,829+23,074+56,640		80,543			
71	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	2 416,290	4,64	11 201,92	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"na skládku"					
	VV		80,543*30		2 416,290			
72	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	80,543	275,72	22 207,32	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		0,829+23,074+56,640		80,543			
73	K	997211621	Ekologická likvidace mostnic - drcení a odvoz do 20 km	kus	139,000	1 012,60	140 751,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ekologická likvidace mostnic s drcením s odvozem drtě do 20 km					
	D	998	Přesun hmot				25 386,51	
74	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	73,021	164,70	12 026,56	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spražené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m.					
75	K	998212195	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 5000 m	t	73,021	57,34	4 187,02	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sprážené ocelobetonové nebo kovové Připlátek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m					
76	K	998212199	Připlátek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	1 459,960	6,28	9 172,93	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sprážené ocelobetonové nebo kovové Připlátek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5000 m					
	VV		72,998*20		1 459,960			
D PSV			Práce a dodávky PSV				89 251,13	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				3 583,87	
77	K	783009401	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných	m2	5,400	628,30	3 392,82	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných					
	VV		*šrafování sloupku mostní nosné konstrukce na začátku a v lomu mostu"					
	VV		6*0,3*3,0		5,400			
78	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	5,400	35,38	191,05	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým					
	VV		*šrafování sloupku mostní nosné konstrukce na začátku a v lomu mostu"					
	VV		6*0,3*3,0		5,400			
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				85 667,26	
79	K	789121152	Čištění ručním nářadím ocelových konstrukcí třídy I stupeň přípravy St 2 stupeň zrezivění C	m2	362,715	233,02	84 519,85	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy I odstranění rzi a nečistot pomocí ručního nářadí stupeň přípravy St 2, stupeň zrezivění C					
	VV		*podélníky - horní pásnice"					
	VV		*K01"					
	VV		42,0*2*0,6		50,400			
	VV		*K02"					
	VV		(34,0*2+7,0*2)*0,7		57,400			
	VV		*ztužení horní"					
	VV		(4,6+10,0+4,0+31,0)*0,32*1,1		17,459			
	VV		*příčnický - horní pásnice"					
	VV		*K01"					
	VV		0,73*4,75*10+0,83*5,9*9+0,83*3,0*2		83,728			
	VV		*K02"					
	VV		0,73*4,75*10+0,83*5,9*9+0,83*3,0*2		83,728			
	VV		*díličky opravy plochy hlavní konstrukce mostu dle původní dokumentace - 20% z 3500 m2"					
	VV		*lokální dočištění z 10%"					
	VV		(3500/100*20)/100*10		70,000			
	VV		Součet		362,715			
80	K	789121270	Odrezivění odrezovačem ocelových konstrukcí třídy I	m2	0,209	5 490,00	1 147,41	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy I očištění odrezivěním bezoplachovým odrezovačem					
	VV		*betonářská výztuž - trny na pilíři s destičkami - povrchová úprava před zalitím betonem"					
	VV		2*2*(2*Př0,0014/2*0,5+10*0,05*0,1)		0,209			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK
Objekt: SO 04 - Oprava mostních objektů na trati Velké Opatovice – Skalice - Most v km 31,576
Soupis: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo: k.ú. Lhota Rapotina
Zadavatel: Správa železnic, s.o.
Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.
Projektant: F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s.r.o.
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 9. 2023
IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234
IČ: 25869523
DIČ: CZ25869523
IČ: 28307453
DIČ: CZ28307453
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		184 850,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	184 850,00 0,00	21,00% 12,00%	38 818,50 0,00
Cena s DPH		v CZK	223 668,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK					
Objekt:		SO 04 - Oprava mostních objektů na trati Velké Opatovice – Skalice - Most v km 31,576					
Soupis:		VRN - Vedlejší rozpočtové náklady					
Místo:	k.ú. Lhota Rapotina			Datum:	25. 9. 2023		
Zadavatel:	Správa železnic, s.o.			Projektant:	F-PROJEKT- DOPRAVNÍ STAVBY s.r.o.		
Uchazeč:	IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.			Zpracovatel:			
Kód dílu - Popis				Cena celkem [CZK]			

Náklady ze soupisu prací	184 850,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	184 850,00
VRN3 - Zařízení staveniště	26 200,00
VRN4 - Inženýrská činnost	11 500,00
VRN6 - Územní vlivy	25 750,00
VRN7 - Provozní vlivy	50 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vypracování PD na opravu most. objektů v JMK
Objekt: SO 04 - Oprava mostních objektů na trati Velké Opatovice – Skalice - Most v km 31,576
Soupis: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: k.ú. Lhota Rapotina Datum: 25. 9. 2023
Zadavatel: Správa železnic, s.o. Projektant: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ STAVBY
Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s. Zpracovatel: s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							184 850,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							184 850,00	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
	VV		"Vytýčení pozemku dráhy, prostor pro zařízení staveniště, vytýčení zajišťovacích bodů"					
	VV		"Vytýčení stávajících inženýrských sítí"					
	VV		1		1,000			
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	VV		"Měření nutná pro zdáné provedení stavby"					
	VV		1		1,000			
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	VV		"Geodetické práce skutečného provedení stavby"					
	VV		"Svršek"					
	VV		1		1,000			
	VV		"Most"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		"Dokumentace skutečného provedení stavby dle SoD a ZTP"					
	VV		"2x listinná podoba + 1x digitální podoba (uzavřená+ otevřená)"					
	VV		1		1,000			
5	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště					
D VRN3 Zařízení staveniště							26 200,00	
6	K	034603000	Alarm, strážní služba staveniště	hod	540,000	30,00	16 200,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Alarm, strážní služba staveniště					
	VV		"Strážní služba po dobu stavby"					
	VV		"12 hodin denně, 45 dnů"					
	VV		45*12		540,000			
7	K	035103001	Pronájem ploch	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Pronájem ploch					
D VRN4 Inženýrská činnost							11 500,00	
8	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zkoušky bez rozlišení					
9	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ostatní inženýrská činnost					
	VV		"havarijní a povodňový plán"					
	VV		1		1,000			
D VRN6 Územní vlivy							25 750,00	
10	K	060001000	Územní vlivy	soubor	1,000	15 750,00	15 750,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Územní vlivy					
11	K	062103000	Překládání nákladu	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Překládání nákladu					
	VV		"překládání sutí a vybouraného materiálu z mostu na železniční dopravní prostředky"					
	VV		1		1,000			
D VRN7 Provozní vlivy							50 400,00	
12	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz	soubor	1,000	50 400,00	50 400,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Železniční a městský kolejový provoz					
	VV		"práce ve výluce"					
	VV		1		1,000			

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací

HMG - Oprava mostních objektů na trati Vel. Opatovice - Skalice

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

	17.6.-30.6.2024	1.7.-14.7.2024	14.7.-30.7.2024	31.7.-31.8.2024	1.9.-30.11.2024
DIO + přípravné práce pře zahájením výluky					
SO 03 - výkopová práce, demolice, betonářské práce vč. montáže prefa trub, zásypy					
SO 03 - dokončující práce, provedení dlažeb a terénních úprav					
SO 04 - demontáž kolejí- výměna mostnic vč. úpravy PKO nosníků, změtná montáž kolejového svršku					
Stavebí práce na spodní stavbě					
DSPS, Geometrické zaměření, dokladová část					

PŘÍLOHA Č. 6

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních

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

Ve věcech technických

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

Technický dozor stavebníka (TDS)

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

Technický dozor stavebníka (TDS)

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

Ve věcech geodetických

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

Za Zhotovitele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	Ing. Petr Buchta
Adresa	Albertova 229/21, 779 00 Olomouc
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Albertova 229/21, 779 00 Olomouc
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Stavbyvedoucí

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Albertova 229/21, 779 00 Olomouc
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Specialista (vedoucí prací) na železniční spodek

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Albertova 229/21, 779 00 Olomouc
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Specialista (vedoucí prací na mosty a inženýrské konstrukce)

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Albertova 229/21, 779 00 Olomouc
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Albertova 229/21, 779 00 Olomouc
E-mail	xxx
Telefon	xxx

PŘÍLOHA Č. 7

Seznam požadovaných pojištění

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

Druh pojištění	Minimální výše pojistného plnění
Pojištění Díla minimálně proti poškození nebo zničení požárem, výbuchem, úderem blesku a nárazem nebo zřícením letadla, povodní, záplavou, vichřicí, krupobitím, sesuvem půdy, zřícením skal či zemin, lavinami, pádem stromů, stožárů a jiných předmětů, zemětřesením, tíhou sněhu a námrazy, vodou vytékající z vodovodních zařízení a dále pro případ odcizení nebo úmyslného poškození stavebních součástí, a to včetně pojištění stavebních a montážních výkonů.	6 769 247,38 Kč
Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám	Minimálně 5 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 10 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
GEFOS a.s., Praha 8, Kundratka 17, PSČ 180 82 IČ: 25684213	Geodetická činnost	1,83 %
STAMAKOCEL s.r.o., Tovární 158, 751 03 Brodek u Přerova IČ: 62363689	Výroba a montáž mostnic, PKO	33,6 %

PŘÍLOHA Č. 9

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

Netýká se.

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.