

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

Název zakázky: „Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. – Rumburk“

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

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

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka A 48384

zastoupena: Ing. Martinem Kašparem, ředitelem Oblastního ředitelství Ústí nad Labem,
na základě pověření č. 2652 ze dne 22. 02. 2019.

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí nad Labem

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: E650-S-3919/2023, č. j. 30147/2023-SŽ-OŘ UNL-OVZ

a

COLAS CZ, a.s.

se sídlem: Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

IČO: 26177005, DIČ: CZ26177005

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka B6556,

bank. spojení: xxx

zastoupena: Ing. Tomášem Kronesem, předsedou představenstva a Arnaud Martin, členem představenstva.

Korespondenční adresa:

Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: **231142163**

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 01. 08. 2023 pod evidenčním číslem 65023073 svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk**“ (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: **13 885 978,- Kč**

slovy: **třináct milionů osm set osmdesát pět tisíc devět set sedmdesát osm korun českých.**

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

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

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

Celková lhůta pro dokončení Díla činí celkem 10 měsíců ode Dne zahájení stavebních prací (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil celé Dílo, je Předávací protokol dle odst. 10.4 Obchodních podmínek).

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

Předání souborného zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby a kompletní technické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno nejpozději do **5 měsíců** 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 Dokumentace pro stavební povolení a příslušných veřejnoprávních povolení umístěno.
- 3.11 Zhotovitel se zavazuje zajistit realizaci prací na Díle tak, aby v případě nepřetržitých výluk trvajících více než 36 hodin probíhala realizace prací na Díle minimálně 12 hodin denně včetně sobot a nedělí.
- 3.12 Dohoda o jednorázové fakturaci

Cena Díla bude uhrazena na základě jednoho daňového dokladu, který bude vystaven Zhotovitelem po dokončení díla. Datem uskutečnění zdanitelného plnění na daňovém dokladu vystaveném Zhotovitelem dle bodu 13.1 Obchodních podmínek je den dokončení díla.

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

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

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

Datem uskutečnění zdanitelného plnění na daňovém dokladu vystaveném Zhotovitelem dle bodu 13.1 Obchodních podmínek je den dokončení díla.

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

- 4.1 Objednatel nepožaduje předložení bankovní záruky za provedení Díla dle čl. 14 Obchodních podmínek ani bankovní záruky za odstranění vad dle čl. 15 Obchodních podmínek, ustanovení čl. 14, čl. 15, čl. 20.19 a čl. 21.1.3 Obchodních podmínek se tedy nepoužije. 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 výluk nad rámec výluk uvedených v nabídce Zhotovitele. Může se jednat buď o výluk 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 výluk 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.

4.9 Zásady při nakládání s podezřelými předměty

Zhotovitel se zavazuje seznámit osoby podílející se plnění Díla s ustanoveními vnitřního předpisu Objednatele Směrnice SŽDC č. 98 Zásady při nakládání s podezřelými předměty, zajistit zpracování postupu osob podílejících se plnění Díla při aplikaci této Směrnice, dále zajistit průběžnou kontrolu aktuálnosti těchto postupů ve spolupráci s příslušným zaměstnancem Objednatele.

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 objednatele, 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 znevýhodněných na trhu práce. Osoby znevýhodněné na trhu práce jsou definované v Zadávací dokumentaci. V případě, že Zhotovitel ve své nabídce uvedl, že do plnění do realizace Díla zapojí 0 osob znevýhodněných na trhu práce,

ustanovení této části smlouvy upravující povinnosti Zhotovitele s ohledem na nabídnuté zapojení osob znevýhodněných na trhu práce do realizace díla se nepoužijí. Práva a povinnosti smluvních stran s ohledem na nabídnuté zapojení osob znevýhodněných na trhu práce do realizace díla jsou následující:

- 6.4.1 Zhotovitel se zavazuje zapojit do realizace Díla nejméně výše uvedený počet osob znevýhodněných na trhu práce. Pro účely této Smlouvy se má za to, že osoba znevýhodněná na trhu práce je do realizace Díla zapojena, pokud je zaměstnaneckém poměru ke Zhotoviteli či jeho Poddodavateli a zároveň v rámci tohoto poměru stráví při plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla nejméně 3 celé hodiny na každý pracovní den v daném kalendářním měsíci, a to ode dne zahájení stavebních prací do konce dokončení stavebních prací. Počet pracovních dnů ode dne zahájení stavebních prací do dokončení stavebních prací násobený třemi tvoří fond pracovních úkolů, který je Zhotovitel povinen dodržet u každé znevýhodněné osoby na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul. Do doby plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla se započítávají i případy, kdy je Zhotovitel nebo Poddodavatel jako zaměstnavatel povinen omluvit nepřítomnost zaměstnance v práci dle platných legislativních předpisů, avšak nejvýše ve výši 3 celých hodin na pracovní den v rámci kterého byl Zhotovitel nebo Poddodavatel jako zaměstnavatel povinen omluvit nepřítomnost zaměstnance v práci. Pro výpočet fondu pracovních úkolů se nezohledňují pracovní dny v kalendářním měsíci, po které:
- trvala technologická přestávka v provádění prací na celém Díle, která byla řádně zapsaná TDS ve stavebním deníku,
 - byl přerušen postup prací na Díle dle článku 3 Obchodních podmínek,
 - nebylo možné provádět práce na celém Díle z důvodu na straně Objednatele, Vyšší moci, legislativních předpisů či rozhodnutí příslušných správních orgánů.

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

- 6.4.2 Za účelem splnění svých povinností dle předchozího odstavce vede Zhotovitel evidenci zapojení těchto osob znevýhodněných na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul, obsahující identifikační údaje těchto osob, doklady prokazující, že se jedná o osobu znevýhodněnou na trhu práce, a pracovní výkaz osob znevýhodněných na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul (dále jen „evidence zapojení znevýhodněných osob“). V pracovním výkazu Zhotovitel eviduje počet hodin strávených při plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla zvláště pro každou takovou osobu. Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob, včetně závazného vzoru pracovního výkazu, tvoří Přílohy č. 11 a 12 této Smlouvy.
- 6.4.3 Zhotovitel je povinen umožnit TDS nebo TDS či objednatelům pověřené osobě nahlédnout do evidence zapojení znevýhodněných osob. Zhotovitel dokládá vždy do 5 dnů od konce kalendářního měsíce TDS nebo TDS či objednatelům pověřené osobě evidenci zapojení znevýhodněných osob, resp. její části, které ještě uvedeným osobám v předchozím období nepředal.
- 6.4.4 Zhotovitel je oprávněn zaměnit osoby znevýhodněné na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul. Takovouto záměnu provádí písemným oznámením TDS nebo TDS či objednatelům pověřené osobě obsahující evidence zapojení znevýhodněných osob

vztahující se k nové sobě. Ode dne následujícím po doručení oznámení dle předchozí věty se do fondu pracovních úkolů původní osoby započítávají pracovní úkoly plněné na realizaci Díla touto novou osobou.

- 6.4.5 Evidence zapojení znevýhodněných osob je součástí Předávacího protokolu. Po předání díla vyhodnotí Objednatel splnění fondu pracovních úkolů za celou dobu realizace Díla.
- 6.4.6 V případě, že Zhotovitel nedodrží fond pracovních úkolů ve vztahu ke každé osobě znevýhodněné na trhu práce, jejíž zapojení do realizace Díla nabídnul, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1 % Ceny Díla za každou osobou znevýhodněnou na trhu práce, jejíž fond pracovních úkolů nedodržel.

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

- 7.1 Zhotovitel prohlašuje, že 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 Zhotovitel prohlašuje, že on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami, na které 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.
- 7.3 Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle odstavce 7.1 a 7.2 této Smlouvy také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
- 7.4 Přestane-li Zhotovitel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku Smlouvy, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
- 7.5 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 (EU) č. 269/2014.
- 7.6 Zhotovitel se dále ve smyslu 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, zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě této Smlouvy a jejich případných dodatků, nepřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.
- 7.7 Ukáží-li se prohlášení Zhotovitele dle odstavce 7.1 a 7.2 této Smlouvy jako nepravdivá nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost dle odstavce 7.4. nebo povinnosti dle odstavců 7.5 nebo 7.6 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 dokumentaci prokazující, že splňuje kritéria kvalifikace stanovená v Zadávací dokumentaci Veřejné zakázky. Marné uplynutí této lhůty je důvodem pro rozhodnutí TDS o přerušení prací dle odst. 3.7 a násl. Obchodních podmínek z důvodů na straně Zhotovitele.
- 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 – OPOŘ/S/S/1/23 |
| <u>Příloha č. 2:</u> | Technické podmínky:
a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)
b) Zvláštní technické podmínky včetně příloh |
| <u>Příloha č. 3:</u> | Související dokumenty |
| <u>Příloha č. 4:</u> | Rozpis Ceny Díla |
| <u>Příloha č. 5:</u> | Harmonogram postupu prací |
| <u>Příloha č. 6:</u> | Oprávněné osoby |

<u>Příloha č. 7:</u>	Seznam požadovaných pojištění
<u>Příloha č. 8:</u>	Seznam poddodavatelů
<u>Příloha č. 9:</u>	Zmocnění Vedoucího Zhotovitele
<u>Příloha č. 10:</u>	Osvědčení
<u>Příloha č. 11:</u>	Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob
<u>Příloha č. 12:</u>	Závazný vzor pracovního výkazu zapojené osoby

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

Elektronicky podepsáno dne 20.10.2023

.....

Objednatel

Ing. Martin Kašpar

ředitel Oblastního ředitelství Ústí nad Labem
Správa železnic, státní organizace

Elektronicky podepsáno dne 20.10.2023

.....

Zhotovitel

Ing. Tomáš Krones

předseda představenstva
COLAS CZ, a.s.

Elektronicky podepsáno dne 20.10.2023

.....

Zhotovitel

Arnaud Martin

člen představenstva
COLAS CZ, a.s.

PŘÍLOHA Č. 1

Obchodní podmínky

OPOŘ/S/S/1/23

Příloha č. 1

Obchodní podmínky

Zhotovení stavby

OPOŘ/S/S/1/23

Datum vydání: 20.6.2023

OBSAH

1.	DEFINICE POJMŮ	3
2.	VŠEOBECNÉ POVINNOSTI ZHOTOVITELE.....	6
3.	DOBA PLNĚNÍ.....	8
4.	ZÁZNAMOVÉ A VYKAZOVACÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE	13
5.	OPRÁVNĚNÉ OSOBY	14
6.	PRACOVNÍCI ZHOTOVITELE	14
7.	PODDODAVATELÉ.....	16
8.	BEZPEČNOST	17
9.	PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA	18
10.	DOKONČENÍ DÍLA	21
11.	AKCEPTACE DOKUMENTŮ	21
12.	CENA DÍLA.....	22
13.	PLATEBNÍ PODMÍNKY	23
14.	ZÁRUKA ZA PROVEDENÍ DÍLA	24
15.	ZÁRUKA ZA ODSTRANĚNÍ VAD	25
16.	VLASTNICKÁ PRÁVA A UŽÍVACÍ PRÁVA	26
17.	ZMĚNOVÉ ŘÍZENÍ.....	27
18.	ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU A ZPROŠTĚNÍ POVINNOSTI K JEJÍ NÁHRADĚ	28
19.	ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKY	29
20.	SMLUVNÍ POKUTA A ÚROK Z PRODLENÍ	31
21.	ODSTOUPENÍ OBJEDNATELE	34
22.	ODSTOUPENÍ ZHOTOVITELE A NÁROKY ZHOTOVITELE.....	36
23.	ŘEŠENÍ SPORŮ	36

Toto jsou Obchodní podmínky ke Smlouvě a jsou zde upravena všechna práva a povinnosti neupravené ve Smlouvě.

1. DEFINICE POJMŮ

1.1 Pokud ze smyslu či významu jednotlivých ustanovení těchto Obchodních podmínek či definic uvedených ve Smlouvě (bez příloh) nevyplývá jinak, mají pojmy v těchto Obchodních podmínkách a ve Smlouvě s velkým počátečním písmenem význam uvedený níže:

Bankovní záruka	finanční záruka ve smyslu ust. § 2029 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, vydána českou bankou nebo jinou českou osobou oprávněnou vydávat bankovní záruky v rámci podnikání nebo zahraniční bankou (kreditní institucí) se sídlem v členském státu EU s pobočkou v České republice (dále jen „česká banka“) nebo zahraniční bankou (kreditní institucí) se sídlem v členském státu EU působící v České republice na základě práva volného pohybu služeb (dále jen „zahraniční banka“) ve prospěch Objednatele jako oprávněného, která musí být zaručena českou bankou oprávněnou vydávat bankovní záruky v rámci svého podnikání
Cena Díla	celková částka, specifikovaná jako Cena Díla v článku 3 Smlouvy a v příloze č. 4 Smlouvy
Část Díla	stavební objekt, provozní soubor nebo jiná část plnění vymezená v Harmonogramu postupu prací
Den zahájení prací	Den nabytí účinnosti Smlouvy
Den zahájení stavebních prací	Den předání Staveniště dle odst. 4.1.1. Přílohy č. 2b) Smlouvy
Dílo	plnění, které je ve Smlouvě definované jako „Dílo“
Dodatečná výluka	výluka na trati poskytnutá Objednatelem v souladu s odst. 3.15 Obchodních podmínek
Dokumentace Zhotovitele	dokumentace zpracovaná Zhotovitelem v souvislosti s prováděním Díla, z jejíž povahy vyplývá, že má být v průběhu provádění Díla nebo po jeho dokončení předána Objednateli;
Harmonogram postupu prací	grafické znázornění postupu provádění Díla, které je přiloženo ke Smlouvě jako příloha č. 5
Interní předpisy Objednatele	interní předpisy Objednatele, které jsou uvedeny v Seznamu Interních předpisů Objednatele nebo se kterými byl Zhotovitel prokazatelně seznámen nebo se kterými měl Zhotovitel povinnost se seznámit
Jiná oprávněná osoba	třetí osoba, která je oprávněna vůči Zhotoviteli uplatňovat práva z odpovědnosti za vady
Koordinátor BOZP	koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
Měřicí protokol	dokument zaznamenávající výsledek měření a kontroly ceny příslušné Části Díla
Nabídka Zhotovitele	nabídka Zhotovitele jako účastníka v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku
Notifikovaná osoba	osoba, označená nařízením vlády č. 133/2005 Sb., o technických požadavcích na provozní a technickou propojenost evropského železničního systému, ve znění pozdějších předpisů jako „Notifikovaná osoba“ a plnící povinnosti vyplývající pro takovou osobu z právních předpisů
Obchodní podmínky Objednatel	tento dokument, tvořící přílohu č. 1 Smlouvy smluvní strana, označená ve Smlouvě jako „Objednatel“

Pojistná záruka	je finanční záruka ve smyslu § 2869, odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, vystavená v souladu se zákonem č. 277/2009 Sb., o pojišťovnictví, českou pojišťovnou oprávněnou vydávat pojistné záruky v rámci podnikání nebo zahraniční pojišťovnou (finanční institucí) se sídlem v členském státu EU s pobočkou v České republice (dále jen „česká pojišťovna“) nebo zahraniční pojišťovnou (finanční institucí) se sídlem v členském státu EU působící v České republice na základě práva volného pohybu služeb (dále jen „zahraniční pojišťovna“) ve prospěch Objednatele jako oprávněného, která musí být zaručena českou pojišťovnou oprávněnou vydávat pojistné záruky v rámci svého podnikání.
Podrobný harmonogram	dokument blíže specifikující Harmonogram postupu prací pořízený dle postupu a v rozsahu dle odst. 3.6 Obchodních podmínek
Projektová dokumentace	Projektovou dokumentací pro tyto OP se rozumí kompletní zadávací dokumentace ve stupni Projektové dokumentace pro provádění stavby a to včetně kompletní dokladové části DSP.
Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)	je projektová dokumentace staveb drah a staveb na dráze pro provádění stavby, která se zpracovává v členění a rozsahu přílohy č. 4 vyhlášky č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb. Jedná se o projektovou dokumentaci, která doplňuje a upřesňuje DOS/DSP nebo DUSP do úplného obsahu stupně dokumentace pro provádění stavby mimo části stavby, které nelze zpracovat v rozsahu pro provádění stavby bez dodržení zásad transparentnosti, přiměřenosti a rovného zacházení. Pro potřeby projednání, zejména v rámci SŽ, použijí pro zpracování této dokumentace požadavky přílohy č. 2 Směrnice GR č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, v platném znění, v nezbytném rozsahu.
Projektová dokumentace pro stavební povolení (DSP)	je projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení, která se zpracovává v členění a rozsahu přílohy č. 3 vyhlášky č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, v platném znění. Pro potřeby projednání, zejména v rámci SŽ, se použijí pro zpracování této dokumentace požadavky přílohy č. 2 Směrnice GR č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, v platném znění, v nezbytném rozsahu, v nezbytném rozsahu.
Předávací protokol	písemný dokument prokazující předání celého Díla Zhotovitelem a převzetí Objednatelem
Překročená výluka	výluka na trati poskytnutá Objednatelem v souladu s odst. 3.16 Obchodních podmínek
Realizační dokumentace stavby (RDS)	je dokumentace, jejíž zpracování vychází z požadavků PDPS. Jedná se o dokumentaci, která doplňuje a upřesňuje předchozí stupně dokumentace do úplného obsahu stupně dokumentace pro provádění stavby (tzn. zejména technologické části dokumentace, které nebylo možné zpracovat bez dodržení zásad transparentnosti, přiměřenosti a rovného zacházení, tj. se jedná o dokumentaci, kterou zajišťuje zhotovitel stavebních prací v rozsahu nezbytném pro určení technických parametrů použitých materiálů, konkrétních výrobků, nebo dodavatele technologického zařízení, které nebylo možné určit před výběrovým řízením na zhotovení stavby) a včetně výrobně technické dokumentace, kterou si Zhotovitel zajišťuje pro vlastní potřebu. Obsah a rozsah RDS je definován přílohou č. 4 a č. 5 Směrnice GR č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, v platném znění, v nezbytném rozsahu.
Seznam Interních předpisů Objednatele	seznam Interních předpisů Objednatele, uvedený v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah

Smlouva	smlouva o dílo, uzavřená mezi Zhotovitelem a Objednatelem, jejíž součástí jsou tyto Obchodní podmínky
Soupis provedených prací	písemný seznam stavebních a jiných prací, příp. i soupis dodaného materiálu za účelem zhotovení Díla, které byly provedeny v souladu se Smlouvou za účelem zhotovení Díla v příslušném kalendářním měsíci
Staveniště	území určené k realizaci Díla
Stát	Česká republika
Poddodavatel	podzhotovitel, který provádí část plnění Smlouvy namísto Zhotovitele, a to v rozsahu uvedeném v příloze č. 8 Smlouvy
SŽ	zkratka názvu Objednatele (do 31.12.2019 SŽDC)
TDS	technický dozor stavebníka – osoba nebo osoby určené Objednatelem pro zajištění technického dozoru stavby dle ust. § 152 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Funkce technický dozor stavebníka není totožná s funkcí stavební dozor dle ust. § 2 odst. 2 písm. d) stavebního zákona.
Technické podmínky	souhrn dokumentů, tvořících přílohu č. 2 Smlouvy
Veřejná zakázka	veřejná zakázka, označená ve Smlouvě jako „Veřejná zakázka“
Vyšší moc	výjimečná událost nebo okolnost: <ul style="list-style-type: none"> a) kterou smluvní strana nemůže ovládat; b) proti které tato smluvní strana nemohla učinit opatření před uzavřením Smlouvy; c) které se po jejím vzniku nemohla tato smluvní strana účelně vyhnout nebo ji překonat; a d) kterou nelze v podstatné míře přičíst druhé smluvní straně. <p>Vyšší moc může zahrnovat, ale neomezuje se na výjimečné události a okolnosti uvedené níže, pokud jsou splněny uvedené podmínky (a) až (d):</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) válka, nepřátelské akty (ať už válka je nebo není vyhlášena), invaze, činnost nepřátel ze zahraničí; (ii) rebelie, terorismus, revoluce, povstání vojenský převrat, násilné převzetí a občanská válka; (iii) výtržnost, vzpoura nebo nepokoj vyvolaný jinými osobami, než jsou personál Zhotovitele a ostatní zaměstnanci Zhotovitele a Poddodavatelů; (iv) válečná munice, výbušný materiál, ionizující radiace a radioaktivní kontaminace mimo situaci, kdy toto riziko náleží Zhotoviteli, protože municí, výbušniny, radiaci a radioaktivitu použil nebo vyvolal; (v) (v) přírodní katastrofy jako zemětřesení, sesuv půdy, povodeň apod.
Zadávací dokumentace	dokument, označený ve Smlouvě jako „Zadávací dokumentace“
Zápis o předání a převzetí Díla	písemný doklad vydaný v souladu se Smlouvou, prokazující, že Zhotovitel předal a Objednatel převzal veškeré plnění, připadající na jednu Část Díla nebo Dílčí etapu jako příslušnou Část Díla
Zhotovitel	smluvní strana, označená ve Smlouvě jako „Zhotovitel“
Zkušební provoz	proces ověření funkce dokončeného Díla jako celku nebo jeho samostatné části v souladu se stavebním povolením drážního správního úřadu
ZOV	zásady organizace výstavby

2. VŠEOBECNÉ POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo:
- 2.1.1 na svůj náklad a na své nebezpečí a ve sjednané době;
 - 2.1.2 způsobem uvedeným ve Smlouvě, Zadávací dokumentaci a Nabídce Zhotovitele a veškerými pokyny udělenými Objednatелеm na základě Smlouvy;
 - 2.1.3 v souladu s obecně závaznými právními předpisy, ČSN, ČN, EN a ostatními normami aplikovatelnými pro zhotovení Díla a Interními předpisy Objednatele, které se týkají předmětného Díla;
 - 2.1.4 s odbornou péčí a s přihlédnutím k povinnostem plynoucím Zhotoviteli z ust. § 5 odst. 1 občanského zákoníku ve vztahu k jeho předmětu podnikání a kvalifikaci, jejichž splnění Objednateli dokládal před uzavřením Smlouvy a v souladu s uznávanou obchodní praxí v daném oboru a za pomoci vhodně vybavených zařízení;
 - 2.1.5 za pomoci sjednaných materiálů a zařízení a není-li ve Smlouvě sjednáno nebo v Zadávací dokumentaci uvedeno jinak materiálů a zařízení obvyklých, bezpečných a vhodných pro poskytnutí řádného plnění v rámci provádění Díla, aby Dílo mohlo sloužit účelu uvedenému v Zadávací dokumentaci, jinak účelu obvyklému;
 - 2.1.6 v souladu s územním rozhodnutím, stavebním povolením a dalšími příslušnými povoleními a souhlasy; a
 - 2.1.7 v souladu s právními předpisy, Interními předpisy Objednatele, které se týkají předmětného Díla, a příslušnými technickými normami aplikovatelnými na druh Díla a činností uskutečňovaných při provádění Díla.
- 2.2 Zhotovitel se zavazuje respektovat změny obecně závazných právních předpisů, Interních předpisů Objednatele a norem, které se týkají předmětného Díla, i pokud k těmto změnám dojde během provádění Díla a tyto změny se mají vztahovat i na Dílo již prováděné. Změna interních předpisů Objednatele je pro Zhotovitele závazná okamžikem prokazatelného seznámení Zhotovitele s příslušnou změnou, přičemž Objednatel má povinnost s takovou změnou Zhotovitele neprodleně seznámit. Změna Interních předpisů Objednatele se považuje za pokyn (příkaz) Objednatele ve smyslu ust. § 2592 občanského zákoníku.
- 2.3 Zhotovitel se zavazuje předat TDS ke kontrole na vlastní náklady veškeré vzorky materiálů uvedené ve Smlouvě nebo vyžádané v přiměřené míře TDS a s tím související informace ke schválení v dostatečném předstihu před tím, než budou tyto materiály použity pro zhotovení Díla, není-li sjednáno jinak. Zhotovitel se zavazuje u každého vzorku zajistit vyznačení původu a zamýšlené použití pro Dílo. Kontrola vzorků se sjednává jako součást dozorového práva Objednatele dle ust. § 2593 a § 2626 občanského zákoníku.
- 2.4 Zhotovitel je odpovědný za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost veškerých operací na Staveništi a veškerých metod provádění Díla a za veškerou Dokumentaci Zhotovitele.
- 2.5 Zhotovitel se zavazuje dodržovat pokyny vydané TDS nebo jím pověřené osoby za podmínek vydaných v pravomoci svěřené TDS na základě Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje písemně upozornit TDS v případě, že by jakýkoliv jeho pokyn, nebo obsah pro Zhotovitele závazného dokumentu byl v rozporu se Smlouvou nebo mohl ohrozit provádění Díla nebo účel, pro něž je Dílo zhotovováno, pokud si Zhotovitel těchto skutečností je vědom, nebo pokud by si jich měl být vědom při vynaložení odborné péče. Zhotovitel není oprávněn od Smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v ust. § 2595 občanského zákoníku.
- 2.6 Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady zajistit si příslušná oprávnění k provádění veškerých prací v rámci zhotovování Díla jako předmětu své činnosti nebo podnikání. Zhotovitel je povinen zajistit, aby vybrané činnosti, k nimž je potřeba určitého oprávnění nebo dosaženého vzdělání, byly prováděny fyzickými osobami, které mají k výkonu

- těchto činností veškerá příslušná oprávnění a dosažené vzdělání. Zhotovitel musí mít i všechna ostatní oprávnění vyžadovaná pro výkon činností spojených s prováděním Díla, obecně závaznými právními předpisy, interními předpisy Objednatele nebo Smlouvou. Zhotovitel je povinen zajistit, že veškerá oprávnění vyžadovaná Smlouvou zůstanou po celou dobu účinnosti Smlouvy v platnosti. Převzetí těchto povinností Zhotovitelem považují obě strany za prohlášení ve smyslu ust. § 5 odst. 1 a § 2912 odst. 2 občanského zákoníku.
- 2.7 Zhotovitel se zavazuje zpracovat a předat Objednateli po dokončení veškerých stavebních prací v rámci Díla dokumentaci skutečného provedení stavby ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 2.8 NEOBSAZENO
- 2.9 Zahrnuje-li zhotovení Díla konstrukční prvky, u nichž je dán požadavek na zajištění interoperability ve smyslu nařízení vlády č. 133/2005 Sb., o technických požadavcích na provozní a technickou propojenost evropského železničního systému (resp. předpisu, nahrazujícího toto nařízení), Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady zajistit činnosti Notifikované osoby u těchto prvků za účelem vydání prohlášení o splnění podmínek interoperability ve smyslu předmětného nařízení.
- 2.10 Posouzení interoperability, včetně zajištění všech souvisejících dokladů podle § 49b zákona 266/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů, budou Zhotovitelem předány Objednateli, pokud je třeba dle uvedeného předpisu zajistit. Předané certifikáty musí být bez jakéhokoliv omezení a musí se vztahovat na celý předmět Díla. Tyto doklady musí být předány nejpozději do 6 měsíců po dokončení konečného přejímacího řízení posledního provozního souboru nebo stavebního objektu, tj. do 6 měsíců ode dne podpisu posledního Zápisu o předání a převzetí Díla.
- 2.11 Zhotovitel se zavazuje zajistit vydání osvědčení o bezpečnosti zpracovaného nezávislým posuzovatelem podle nařízení Komise (EU) č. 402/2013 ze dne 30. dubna 2013 o společné bezpečnostní metodě pro hodnocení a posuzování rizik a o zrušení nařízení (ES) č. 352/2009, pokud je vydání takového osvědčení dle uvedeného nařízení třeba zajistit. Tento doklad musí být předán nejpozději do 6 měsíců po dokončení konečného přejímacího řízení posledního provozního souboru nebo stavebního objektu, tj. do 6 měsíců ode dne podpisu posledního Zápisu o předání a převzetí Díla.
- 2.12 Zhotovitel se zavazuje vést, ukládat a spravovat záznamy ohledně lhůt a výdajů spojených s prováděním Díla v souladu s právními předpisy a požadavky Evropské komise, Evropského úřadu pro boj proti podvodům a Evropského účetního dvora pro zakázky spolufinancované z prostředků ES. Zhotovitel uchová potřebné záznamy tak, aby Objednatel nebo jím určená osoba mohl po dobu 10 let po předání Díla, ukončení účinnosti Smlouvy nebo po provedení závěrečné platby, podle toho, který termín nastane později, po předchozím oznámení provést kontrolu těchto výkazů a záznamů. Zhotovitel zajistí a odpovídá za to, že záznamy a výkazy všech Poddodavatelů nebo třetích osob, kteří mají prospěch z prostředků spolufinancování ES, budou uchovány tak, aby bylo možno řádně provést jejich kontrolu subjekty dle předchozí věty. S ohledem na ust. § 1769 občanského zákoníku smluvní strany prohlašují, že povinnosti Poddodavatelů dle tohoto článku nejsou sjednávány jako plnění třetí osoby ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení. Zhotovitel se zavazuje zajistit plnění těchto povinností tak, že neuzavře smlouvu s žádným Poddodavatelem, který se k těmto povinnostem nezaváže.
- 2.13 Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli veškerou součinnost, včetně předložení dokladů souvisejících s plněním zakázky, při provádění kontroly Objednatele či Poddodavatelů ze strany kontrolních orgánů ČR (NKÚ, SFDI, FÚ, MD aj.), včetně kontroly vyžádané Evropskou komisí, Evropským úřadem pro boj proti podvodům anebo Evropským účetním dvorem a zavazuje se respektovat Objednatelem, jím pověřenou osobou či kontrolním orgánem určený postup a metodiku kontroly, zejména postupy, které jsou stanoveny v předpisech Evropského společenství pro ochranu finančních zájmů Evropských společenství proti zpronevěře a jiným nesrovnalostem.

- 2.14 Zhotovitel je povinen do pěti (5) dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy předložit Objednateli pojištění uvedená v příloze č. 7 Smlouvy a tato bude udržovat v platnosti po celou dobu trvání Smlouvy a na výzvu Objednatele kdykoli prokáže Objednateli existenci pojištění uvedeného v příloze č. 7 Smlouvy doložením příslušných smluv či písemných potvrzení.
- 2.15 Zhotovitel se zavazuje zajistit Objednateli výkon jeho kontrolního práva nad prováděným Dílem. Zhotovitel je zejména povinen s dostatečným předstihem informovat TDS o termínu zakrytí jakýchkoliv prací na Díle, tak, aby mohl TDS provést jejich kontrolu dle Technických podmínek.
- 2.16 TDS může v souladu se Smlouvou vydávat Zhotoviteli pokyny, které jsou nutné pro řádné provedení Díla a odstranění vad, přičemž Zhotovitel je takovými pokyny TDS vázán. TDS je povinen dávat pokyny Zhotoviteli písemně. Za písemně vydaný pokyn se považuje i jejich zápis do stavebního deníku.
- 2.17 Jestliže se dle Smlouvy výslovně vyžaduje, aby určitý úkon TDS byl odsouhlasen Objednatelem, je tento úkon TDS vůči smluvním stranám účinný okamžikem účinnosti souhlasu Objednatele. Objednatel se zavazuje, že nebude klást pravomoci TDS další omezení, s výjimkou těch, které jsou výslovně sjednány se Zhotovitelem ve Smlouvě.
- 2.18 TDS není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele měnit kterýkoliv z dokumentů, tvořících Smlouvu.
- 2.19 TDS nemá bez předchozího písemného zmocnění Objednatelem pravomoc zbatit kteroukoliv ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti dle Smlouvy.
- 2.20 Oprávněné osoby Zhotovitele, které jsou dle přílohy č. 6 Smlouvy oprávněny zastupovat Zhotovitele, musí mít znalost českého jazyka v rozsahu umožňujícím operativní komunikaci v českém jazyce, případně je Zhotovitel povinen zajistit pro tyto účely na vlastní náklady překladatele či tlumočnicka ve lhůtách a podle potřeby tak, aby nebylo narušeno provádění Díla.
- 2.21 Veškeré písemnosti, které si budou smluvní strany podle Smlouvy předkládat, musí být v českém jazyce nebo v původním jazyce s jejich překladem do českého jazyka. U všech úředních listin musí být takový překlad úředně ověřen.
- 2.22 V případě zhotovování Díla více Zhotoviteli v souladu s jejich společnou nabídkou nesou odpovědnost za plnění jejich povinností ze Smlouvy všichni Zhotovitelé společně a nerozdílně. Vedoucí Zhotovitel (dále jen „Vedoucí Zhotovitel“) prohlašuje, že je oprávněn ve věcech Smlouvy zastupovat každého ze Zhotovitelů, jakož i všechny Zhotovitele společně, a je oprávněn rovněž za ně přijímat pokyny a platby Objednatele. Vystavovat daňové doklady - faktury za činnosti vykonávané v případech vyhotovování Díla více Zhotoviteli v souladu s jejich společnou nabídkou je povinen vůči Objednateli pouze Vedoucí Zhotovitel, tj. na daňovém dokladu bude uveden (identifikován) jako osoba uskutečňující ekonomickou činnost jako poskytovatel služby (v souladu se zákonem č.235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty). Zmocnění Vedoucího Zhotovitele tvoří přílohu č. 9 Smlouvy. Zmocnění Vedoucího Zhotovitele musí trvat po celou dobu trvání této Smlouvy. Změna Vedoucího Zhotovitele musí být oznámena Objednateli spolu se sdělením souhlasu ostatních Zhotovitelů. Účinnost změny Vedoucího Zhotovitele vůči Objednateli nastává uplynutím třetího pracovního dne po doručení oznámení o této změně. Ke změně bankovního spojení může dojít pouze postupem uvedeným v odst. 13.6.

3. DOBA PLNĚNÍ

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo v souladu s Harmonogramem postupu prací.
- 3.2 Zhotovitel zahájí práce na Díle v Den zahájení prací. Pokud však stavební či jiné veřejnoprávní povolení nezbytné pro zahájení prací na Díle nabude právní moci až po Dni zahájení prací, zahájí Zhotovitel příslušné práce nejpozději do 2 dnů ode dne nabytí právní moci posledního z příslušných nezbytných veřejnoprávních povolení. Zhotovitel je povinen oznámit TDS bezodkladně veškeré překážky dle tohoto odstavce bránící zahájení

prací v Den zahájení prací a bezodkladně po odpadnutí překážek dle tohoto odstavce den, kdy zahájí práce.

- 3.3 V případě, že Zhotovitel učinil veškeré úkony pro zajištění veřejnoprávních oprávnění pro zahájení prací v den uvedený v Harmonogramu postupu prací s odbornou péčí, ale veřejnoprávní oprávnění nebyla bez zavinění Zhotovitele vydána, vzniká Zhotoviteli nárok na změnu Harmonogramu postupu prací dle odstavce 3.6.5 těchto Obchodních podmínek.
- 3.4 Zhotoviteli vzniká nárok na změnu Harmonogramu postupu prací dle odstavce 3.6.5 těchto Obchodních podmínek i v případě, že Zhotovitel nemohl zahájit práce v den uvedený v Harmonogramu postupu prací z důvodu Vyšší moci.
- 3.5 Zhotovitel se zavazuje dokončit Dílo a každou z Částí Díla ve lhůtách pro dokončení stanovených v Harmonogramu postupu prací, přičemž:
- 3.5.1 má se za to, že okamžik podpisu Zápisu o předání a převzetí Díla TDS a Zhotovitelem je okamžikem dokončení Části Díla, a
- 3.5.2 má se za to, že okamžik podpisu Předávacího protokolu ze strany TDS a Zhotovitele je okamžikem dokončení Díla.
- 3.6 Podrobný harmonogram
- 3.6.1 Zhotovitel se zavazuje, že od zahájení stavebních prací vypracuje na každý následující měsíc upřesnění Harmonogramu postupu prací a finančního plnění a předložit tento Podrobný harmonogram TDS ke schválení nejpozději 20. den předchozího kalendářního měsíce. Podrobný harmonogram ovšem nemůže posunout závazné lhůty pro dokončení Díla či Části Díla stanovené v Harmonogramu postupu prací. Schválený Podrobný harmonogram je přílohou stavebního deníku. Podrobný harmonogram bude zejména obsahovat:
- 1) časové upřesnění postupu, kterým hodlá Zhotovitel provádět Dílo, včetně vypracování příslušné Dokumentace Zhotovitele,
 - 2) seznam výluk (traťových a trakčních),
 - 3) časové upřesnění postupu zásobování, výroby zařízení, dodávky na Stavenišť, výstavby, montáže a zkoušení, případná upřesnění splatnosti faktur,
 - 4) sled a načasování prohlídek a zkoušek stanovených ve Smlouvě a
 - 5) průvodní zprávu, která obsahuje:
 - (i) seznam stavebních postupů, všeobecný popis metod, podle kterých Zhotovitel hodlá postupovat, a hlavních etap provádění Díla, a
 - (ii) údaje o předpokládaném počtu pracovníků Zhotovitele a všech typů vybavení Zhotovitele, které jsou třeba na Staveništi v každé ze zaznamenaných etap.
- 3.6.2 Pokud TDS do sedmi (7) dnů poté, co Podrobný harmonogram obdržel, neoznámí Zhotoviteli, že Podrobný harmonogram neodpovídá Smlouvě a rozsah, v němž neodpovídá, bude Zhotovitel postupovat v souladu s Podrobným harmonogramem podle svých dalších povinností podle Smlouvy. Pracovníci Objednatele budou oprávněni spoléhat se při plánování svých činností na Podrobný harmonogram.
- 3.6.3 Zhotovitel se zavazuje postupovat dle TDS schváleného Podrobného harmonogramu. Pro schválení Podrobného harmonogramu se použije článek 11 těchto Obchodních podmínek obdobně.
- 3.6.4 Zhotovitel se zavazuje neprodleně oznámit TDS pravděpodobné budoucí události nebo okolnosti, které by mohly negativně ovlivnit provádění Díla, vyžádat si dodatečné práce nad rámec Díla nebo opozdit provedení Díla oproti Harmonogramu postupu prací. TDS může požadovat, aby Zhotovitel předložil

- odhad předpokládaného dopadu budoucí události nebo okolností a/nebo návrh na změnu Díla dle článku 17 těchto Obchodních podmínek.
- 3.6.5 Zhotovitel má právo na adekvátní prodloužení lhůty pro předání Díla nebo příslušné Části Díla v případě, že nastane některá z následujících okolností:
- 1) změna Díla dle článku 17 těchto Obchodních podmínek,
 - 2) okolnosti zakládající dle Smlouvy nárok na prodloužení lhůty nebo změnu Harmonogramu postupu prací podle některého článku těchto Obchodních podmínek,
 - 3) vyšší moc,
 - 4) jakékoliv zpoždění, překážka nebo opatření způsobené nebo přičitatelné Objednateli, TDS, pracovníkům Objednatele nebo jiným dodavatelům Objednatele na Staveništi, přičemž nárok na adekvátní prodloužení lhůty pro předání Díla nebo příslušné Části Díla vzniká pouze tehdy, kdy je prodloužení lhůty nezbytně nutné a Zhotovitel objektivní důvody pro prodloužení lhůty prokáže.
- 3.6.6 Jestliže se Zhotovitel domnívá, že mu vznikl nárok na prodloužení lhůty pro plnění některé z Dílčích etap, je Zhotovitel povinen tyto skutečnosti oznámit Objednateli bezodkladně, nejpozději do patnácti (15) dnů, poté, co se o vzniku skutečností, zakládajících tento nárok, dozvěděl nebo mohl dozvědět a současně předložit Objednateli podrobné odůvodnění předloženého nároku, tj. veškeré podpůrné argumenty, na kterých se zakládají výše uvedené tvrzené nároky. K později předloženým argumentům se již nebude přihlížet a hledí se na ně, jako by nebyly vzneseny.
- 3.6.7 V případě že Zhotoviteli vznikne dle Smlouvy nárok na prodloužení termínu pro dokončení některé Části Díla, Objednatel se zavazuje sjednat se Zhotovitelem úpravu Harmonogramu postupu prací formou písemného dodatku k této Smlouvě. Obsahem dodatku bude úprava doby plnění příslušné Části Díla o dobu, po kterou trvala okolnost, zakládající nárok na prodloužení termínu pro dokončení příslušné Části Díla. Obsahem dodatku bude zároveň prodloužení termínů pro dokončení následujících Částí Díla o tomu odpovídající dobu.
- 3.6.8 TDS je oprávněn požadovat vypracování revidovaného Podrobného harmonogramu v případě uzavření dodatku ke Smlouvě, který upravuje Harmonogram postupu prací, nebo v případě prodloužení Zhotovitele s plněním Díla, které se Zhotovitel zavazuje oznámit TDS neprodleně po jeho zjištění. Revidovaný Podrobný harmonogram bude obsahovat i popis metod, které hodlá Zhotovitel přijmout k tomu, aby se postup provádění Díla urychlil a další termíny plnění dle Harmonogramu postupu prací byly v nejvyšší možné míře dodrženy. Pro schválení revidovaného Podrobného harmonogramu se použije článek 11 těchto Obchodních podmínek obdobně.
- 3.6.9 Sankce za prodloužení Zhotovitele nejsou schválením Podrobného harmonogramu dotčeny.
- 3.7 TDS je oprávněn kdykoli v odůvodněných případech vydat Zhotoviteli pokyn, aby přerušil postup prací na celém Díle nebo Části Díla, přičemž Zhotovitel je tímto pokynem vázán.
- 3.8 V případě, že TDS vydá Zhotoviteli pokyn přerušit postup prací na Díle nebo Části Díla, zavazuje se Zhotovitel okamžitě ukončit veškeré práce na provádění Díla nebo Části Díla s výjimkou prací, které nesou odkladu, aby Objednatel nebo třetí osoby neutrpěly újmu na svých právech, zejména na životě, zdraví, majetku nebo bezpečnosti, a prací, které jsou nezbytné z hlediska dodržení povinností stanovených obecně závaznými právními předpisy a veřejnoprávními rozhodnutími.
- 3.9 Zhotovitel se zavazuje po dobu přerušování prací na Díle nebo Části Díla zabezpečit již provedené Části Díla před jejich poškozením, ztrátou, zničením nebo znehodnocením, zabezpečit Staveniště z hlediska zajištění ochrany bezpečnosti, života a zdraví třetích osob a uskladnit již obstaraný materiál, vybavení a zařízení a zajistit jejich úschovu tak, aby nedošlo k jejich poškození, ztrátě, zničení nebo znehodnocení. Jestliže Zhotoviteli

vzniknou dodatečné náklady v důsledku přerušení postupu prací na Díle nebo Části Díla dle odst. 3.7 těchto Obchodních podmínek, vzniká Zhotoviteli nárok na úhradu veškerých prokazatelně a v souladu s odst. 2.1.3 těchto Obchodních podmínek účelně vynaložených nákladů. Za účelem stanovení výše nákladů v důsledku přerušení postupu prací budou smluvní strany postupovat obdobným způsobem dle čl. 17 těchto Obchodních podmínek.

- 3.10 Pro vyloučení pochybností smluvní strany berou na vědomí, že Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů v důsledku přerušení postupu prací na Díle nebo Části Díla, pokud je toto přerušení prací zapříčiněno z důvodů na straně Zhotovitele nebo jemu přiřitatelných.
- 3.11 Po dobu přerušení prací na Díle nebo Části Díla nese Zhotovitel nebezpečí škody na věcech určených k provedení Díla, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 3.12 Přerušení zhotovování Díla nebo Části Díla dle odst. 3.7 těchto Obchodních podmínek nezpůsobuje prodlení, případně se nezapočítává do doby již vzniklého prodlení s plněním povinnosti Zhotovitele zhotovit Dílo nebo Část Díla ve lhůtě stanovené v Harmonogramu postupu prací. Zhotovitel však vyvine maximální úsilí k tomu, aby původní lhůty v Harmonogramu postupu prací byly dodrženy s výjimkou případů, kdy to není objektivně možné. Zhotoviteli v takovém případě vznikne nárok na prodloužení lhůty pro plnění dle odst. 3.6.5 těchto Obchodních podmínek.
- 3.13 Zhotovitel však nebude mít nárok na prodloužení lhůty v případě, kdy k přerušení dal TDS pokyn v případech, kdy přerušení má příčinu vzniklou vadou Dokumentace Zhotovitele, vadou práce Zhotovitele, porušováním povinností Zhotovitele ve smyslu ust. § 2593 občanského zákoníku, nebo materiálů, které Zhotovitel použil nebo v případě, že je Zhotovitel opominul chránit, uskladňovat nebo zabezpečovat podle odst. 3.9 těchto Obchodních podmínek.
- 3.14 Zhotovitel se zavazuje obnovit práce na Díle bezodkladně poté, co mu byl doručen pokyn TDS k obnovení prací.
- 3.15 Dodatečné výluky je výluka nad rámec výluk uvedených v Harmonogramu postupu prací nebo vydanému rozkazu o výluce (ROV) nebo obojímu, ke které dojde nikoliv z viny Objednatel. Žádost o Dodatečnou výluku musí Zhotovitel doručit Objednateli nejméně 120 dní před začátkem měsíce, ve kterém má být Dodatečná výluka zahájena. V případech, kdy je již vydán ROV, je dodatečná výluka uvažována a počítána ve vztahu k již vydanému ROV. Částka, kterou se Zhotovitel zavazuje za dodatečnou výluku Objednateli uhradit, bude počítána za každou započatou hodinu výluky nad výše uvedený rámec. Jedná se o poskytnutí služby ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že za výluku se v rámci výše uvedeného považuje i každá samostatná etapa výluky v ROV. Nižší uvedené částky za každou započatou hodinu (s přihlédnutím k výše uvedenému) jsou uvedeny včetně platné sazby DPH.

výluka trakčního vedení traťové koleje	3.000 Kč/ započatá hodina
výluka traťové koleje	5.000 Kč/ započatá hodina
výluka dvou a více traťových kolejí	10.000 Kč/ započatá hodina
výluka staničních kolejí – dopravní	2.000 Kč/ započatá hodina
výluka ostatních kolejí	1.000 Kč/ započatá hodina
výluka zabezpečovacího zařízení	3.000 Kč/započatá hodina

- 3.15.1 Spolu s platbou za dodatečnou výluku se Zhotovitel zároveň zavazuje uhradit veškerou škodu či nemajetkovou újmu a účelně vynaložené náklady vzniklé Objednateli, nebo které vůči Objednateli uplatnili dopravci (v osobní i nákladní dopravě a nasazení lokomotiv nezávislé trakce, včetně případného nasazení náhradní autobusové dopravy) či jiné třetí osoby a které vzniknou v souvislosti s Dodatečnou výlukou.
- 3.15.2 Objednatel se zavazuje projednat možnost poskytnutí Dodatečné výluky s provozovatelem dráhy a drážní dopravy a se všemi dalšími zúčastněnými subjekty a poskytnout Dodatečnou výluku, nebrání-li tomu objektivní okolnosti.
- 3.15.3 Zhotovitel se zavazuje za poskytnutí každé Dodatečné výluky uhradit Objednateli částky uvedené ve Smlouvě. Objednatel je oprávněn vystavit daňový doklad pro úhradu částek za poskytnutí Dodatečné výluky, vždy

k prvnímu dni kalendářního měsíce následujícího po měsíci, ve kterém je Dodatečná výluka poskytnuta. Částka, kterou se Zhotovitel zavazuje za Dodatečnou výluku uhradit, bude počítána za každou započatou hodinu Dodatečné výluky. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že za výluku se považuje i každá samostatná etapa výluky v ROV. Daňový doklad bude mít splatnost třicet (30) dní a v ostatním se použijí analogicky platební podmínky dle odst. 15. 2 a násl. těchto Obchodních podmínek.

3.15.4 Zhotovitel není povinen Objednateli uhradit za poskytnutí Dodatečné výluky částky uvedené ve Smlouvě, pokud Objednateli prokáže, že okolnosti, které vedly k poskytnutí Dodatečné výluky, nemohl Zhotovitel jednajícím s odbornou péčí předvídat. Sjednává se, že mezi okolnosti, které Zhotovitel:

- 1) nemohl předvídat, patří zejména:
 - zásahy vyšší moci, např. sesuvy svahů,
 - nepředvídatelné změny během provádění Díla a potřeba jejich provedení,
- 2) mohl předvídat, patří zejména:
 - veškeré rozpory mezi projektovou dokumentací a skutečností zjištěnou na místě, které mohly být identifikovány v průběhu zadávacího řízení.

3.16 Překročená výluka je výluka nad rámec výluk uvedených v Harmonogramu postupu prací nebo vydanému rozkazu o výluce (ROV) nebo obojímu, ke které dojde nikoliv z viny Objednatele a o kterou Zhotovitel požádá méně než 120 dnů před začátkem měsíce, ve kterém má být výluka zahájena, či ke které dojde překročením sjednaného výlukového času o více než 1 hodinu bez předchozího podání písemné žádosti. V případech, kdy je již vydán ROV, je překročení výluky uvažováno a počítáno ve vztahu k již vydanému ROV. Částka, kterou se Zhotovitel zavazuje za Překročenou výluku Objednateli uhradit, bude počítána za každou započatou hodinu výluky nad výše uvedený rámec. V případě výluky překročené o méně než 1 hodinu se předchozí věta neuplatní. V případě výluky překročené o více než 1 hodinu se Zhotovitel zavazuje uhradit veškerý překročený čas výluky, a to včetně první započaté hodiny. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že za výluku se v rámci výše uvedeného považuje i každá samostatná etapa výluky v ROV. Jedná se o poskytnutí služby ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty. Níže uvedené částky za každou započatou hodinu (s přihlédnutím k výše uvedenému) jsou uvedeny včetně platné sazby DPH.

výluka trakčního vedení traťové koleje	5.000 Kč/ započatá hodina
výluka traťové koleje	10.000 Kč/ započatá hodina
výluka dvou a více traťových kolejí	20.000 Kč/ započatá hodina
výluka staničních kolejí – dopravní	5.000 Kč/ započatá hodina
výluka ostatních kolejí	1.000 Kč/ započatá hodina
výluka zabezpečovacího zařízení	5.000 Kč/započatá hodina

3.16.1 Zhotovitel se zavazuje zároveň uhradit (i při překročení výluky o méně než 1 hodinu):

- smluvní pokutu za překročení plánovaného času ukončení výluky mající vliv na vlaky dopravců přímo dotčených překročenou výlukou, požadovanou dopravci po Objednateli ve výši stanovené v Prohlášení o dráze,
- veškerou škodu či nemajetkovou újmu a účelně vynaložené náklady vzniklé Objednateli, nebo které vůči Objednateli uplatnili dopravci (v osobní i nákladní dopravě a nasazení lokomotiv nezávislé trakce, včetně případného nasazení náhradní autobusové dopravy) či jiné třetí osoby a které vzniknou v souvislosti s Dodatečnou výlukou.

3.17 Zhotovitel se zavazuje Objednateli uhradit výše uvedené částky za překročenou a dodatečnou výluku, pokud Objednateli neprokáže, že okolnosti, které vedly k překročení, nebo dodatečné výluce nemohl Zhotovitel jednajícím s odbornou péčí předvídat. Sjednává se, že mezi okolnosti, které Zhotovitel

- a) nemohl předvídat, patří zejména
 - zásahy vyšší moci, např. sesuvy svahů,
 - nepředvídatelné změny během provádění Díla a potřeba jejich provedení,
- b) mohl předvídat, patří zejména:
 - veškeré rozpory mezi projektovou dokumentací a skutečností zjištěnou na místě, které mohly být identifikovány při přípravě na realizaci zakázky v průběhu zadávacího řízení.

4. ZÁZNAMOVÉ A VYKAZOVACÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE

4.1 Zhotovitel se zavazuje zřídit a vést pro zhotovované Dílo typizovaný stavební deník Objednatele, který bude obsahovat alespoň následující údaje:

- 4.1.1 výčet provedených stavebních prací;
- 4.1.2 dokumenty prokazující splnění technických, provozních a bezpečnostních kvalitativních požadavků;
- 4.1.3 jakékoliv výhrady Objednatele či TDS k provedení Části Díla (včetně oznámení vad a drobných vad) a dokumenty související s vyřizováním takových výhrad;
- 4.1.4 další skutečnosti, které mohou nebo mají mít vliv na řádné provádění Díla;
- 4.1.5 další údaje dle požadavků platných právních předpisů, zejména vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, přičemž další podrobnosti pro vedení stavebního deníku jsou stanoveny v Technických podmínkách.

4.2 Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník nebo zajistit jeho vedení až do dne podpisu Předávacího protokolu Objednatelem. Po uzavření bude stavební deník veden a uložen v souladu s platnými právními předpisy. Denní záznamy o prováděných pracích se do stavebního deníku budou zapisovat v den, kdy byly tyto práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zhotovitel se zavazuje provádět zápisy do stavebního deníku v originále a dvou kopiích, přičemž Zhotovitel každé pondělí (popřípadě nejbližší následující pracovní den, pokud pondělí není pracovním dnem) předloží TDS jednu z kopií stavebního deníku za předchozí týden, není-li s TDS sjednáno jinak. Stavební deník musí být trvale dostupný oprávněné osobě Objednatele.

4.3 NEOBSAZENO

4.4 Osobní údaje třetích stran, které bude Zhotovitel zpracovávat pro Objednatele v souladu s touto Smlouvou o dílo, budou zpracovávány za dále uvedených podmínek:

- 4.4.1 Zhotovitel je povinen zajistit, aby se osoby oprávněné zpracovávat osobní údaje zavázaly zachovávat mlčenlivost ve vztahu ke všem osobním údajům, které zpracovává v souladu se Smlouvou, a rovněž bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů.
- 4.4.2 Zhotovitel je povinen přijmout všechna opatření dle čl.32 GDPR tak, aby byla zajištěna odpovídající bezpečnost osobních údajů.
- 4.4.3 Zhotovitel může do zpracování zapojit poddodavatele pouze na základě předchozího písemného souhlasu Objednatele. V případě souhlasu se Zhotovitel zavazuje s těmito poddodavateli uzavřít smlouvu zajišťující dodržování práv a povinností stanovených touto Smlouvou, zvláště pak povinnosti mlčenlivosti a zajištění bezpečnosti osobních údajů a poskytnutí dostatečných záruk pro zavedení stejných technických a organizačních opatření poddodavatelem.
- 4.4.4 Zhotovitel je povinen zohlednit povahu zpracování, být Objednateli nápomocen prostřednictvím vhodných technických a organizačních opatření pro splnění Objednatelovy povinnosti reagovat na žádost o výkon práv subjektů dle GDPR.
- 4.4.5 Zhotovitel je povinen být Objednateli nápomocen při zajišťování souladu s povinnostmi podle článku 32 až 36 GDPR, a to při zohlednění povahy

zpracovaných informací, jež má Zhotovitel k dispozici. V případech, kdy povaha věcí vyžaduje informování Objednatele ze strany Zhotovitele, informuje Zhotovitel Objednatele bez zbytečného odkladu.

- 4.4.6 Zhotovitel je povinen umožnit Objednateli a jím pověřené osobě, během běžné pracovní doby Zhotovitele, provést v sídle Zhotovitele kontrolu dodržování povinností týkajících se zpracování osobních údajů vyplývajících z této Smlouvy, a to i po ukončení stanovené doby zpracování, tj. po ukončení této Smlouvy, a to do 3 měsíců od jejího ukončení.
- 4.4.7 Po ukončení zpracování osobních údajů podle této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli všechna zařízení obsahující osobní údaje, pokud je to možné, a vymazat všechny zpracovávané osobní údaje ze všech svých systémů nebo databází, včetně vymazání všech záložních kopií, s výjimkou kdy uchování vyžadují právní předpisy, nebo k tomu dal písemný souhlas Objednatel.
- 4.4.8 V případě, že Zhotovitel zpracuje osobní údaje nad rámec vymezený Smlouvou nebo doloženými pokyny Objednatele, považuje se ve vztahu k takovému zpracování Zhotovitel za „správce“ ve smyslu GDPR.

5. OPRAVNĚNÉ OSOBY

- 5.1 Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu či osoby. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu v záležitostech souvisejících s plněním Smlouvy. Oprávněné osoby uvedené v příloze č. 6 Smlouvy nejsou oprávněny měnit Smlouvu písemnými dodatky Smlouvy, pokud nejsou statutárními orgány smluvních stran nebo osobami jinak zmocněnými k jednání za smluvní stranu.
- 5.2 Jména a kontaktní údaje oprávněných osob jsou uvedena v příloze č. 6 Smlouvy. Každá ze smluvních stran je oprávněna jednostranně změnit své oprávněné osoby, je však povinna na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit, a to nejpozději do tří (3) pracovních dnů před účinností změny. Účinnost změny oprávněných osob vůči druhé smluvní straně nastává uplynutím třetího (3.) pracovního dne po doručení oznámení o této změně. Změna oprávněných osob není považována za změnu Smlouvy. Nezbytnou podmínkou pro změnu oprávněné osoby, prostřednictvím které Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, je, že Zhotovitel jako součást svého upozornění o změně oprávněné osoby předloží pro tuto novou oprávněnou osobu kopie dokladů, jimiž v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci oprávněné osoby, a to ve stejném rozsahu. V případě, že si Objednatel vyžádá předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů dle předchozí věty, je Zhotovitel povinen doložit tyto doklady nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od žádosti Objednatele.
- 5.3 Technický dozor stavebníka (TDS) nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.

6. PRACOVNÍCI ZHOTOVITELE

- 6.1 Během celého provádění Díla a dále tak dlouho, jak to bude nutné pro splnění povinností Zhotovitele dle Smlouvy, se Zhotovitel zavazuje zajistit veškerý nutný dozor pro plánování, zajištění, řízení, inspekci a zkoušení prací v rámci provádění Díla. Níže uvedená ujednání se obdobně vztahují i na Poddodavatele a jejich případné zaměstnance. S ohledem na ust. § 1769 občanského zákoníku smluvní strany prohlašují, že povinnosti Poddodavatelů dle tohoto článku nejsou sjednávány jako plnění třetí osoby ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení. Zhotovitel se zavazuje zajistit plnění těchto povinností tak, že neuzavře smlouvu s žádným Poddodavatelem, který se k těmto povinnostem nezaváže.
- 6.2 Dozor bude vykonávat dostatečný počet osob majících dostatečnou znalost českého jazyka i činností, které mají být provedeny (včetně požadovaných metod a technik, rizik, která pravděpodobně mohou nastat, a metod ochrany před nehodami) pro uspokojivé a bezpečné provádění Díla. Stavbyvedoucí a zástupci stavbyvedoucího musí mít takovou znalost českého jazyka umožňující operativní komunikaci v českém jazyce, případně je

- Zhotovitel povinen zajistit pro tyto účely na vlastní náklady překladatele či tlumočnicka ve lhůtách a podle potřeby tak, aby nebylo narušeno provádění Díla.
- 6.3 Pracovníci Zhotovitele budou přiměřeně kvalifikovaní, vyškolení a zkušení pro své řemeslo nebo povolání. Zhotovitel se zavazuje odvolat z prací na provádění Díla na odůvodněnou žádost TDS kteroukoliv osobu zaměstnanou na Staveništi nebo při provádění Díla, která podle mínění TDS:
- 6.3.1 si trvale nesprávně počíná nebo je nedbalá,
 - 6.3.2 plní své povinnosti nekompetentně nebo nedbale,
 - 6.3.3 neplní některé povinnosti vyplývající ze Smlouvy pro Zhotovitele, nebo
 - 6.3.4 trvale se chová tak, že to ohrožuje bezpečnost, zdraví nebo ochranu životního prostředí.
- 6.4 Zhotovitel se zavazuje v případech, kdy je třeba nahradit osoby odvolané TDS, nahradit odvolané osoby osobami, které jsou přiměřeně kvalifikované, vyškolené, zkušené pro své řemeslo nebo povolání a splní požadovanou kvalifikaci dle Zadávací dokumentace, pokud byla stanovena.
- 6.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že veškeré jeho činnosti na železniční dopravní cestě budou prováděny pod přímým a trvalým vedením odpovídajícího počtu odborně a zdravotně způsobilých zaměstnanců a zaměstnanců Poddodavatelů. Tito zaměstnanci (vedoucí zaměstnanci) budou povinni se na vyzvání prokázat platnými doklady způsobilosti všem oprávněným zaměstnancům Objednatele, Koordinátorovi BOZP a zaměstnancům příslušných veřejných orgánů.
- 6.6 Zhotovitel se dále v souladu s příslušným Interním předpisem Objednatele zavazuje zajistit, že všichni jeho zaměstnanci nebo zaměstnanci jeho Poddodavatelů, kteří budou vykonávat vedoucí práce (tj. vystupovat jako vedoucí zaměstnanci), budou mít platné doklady způsobilosti, které budou tyto zaměstnance opravňovat provádět činnosti na železniční dopravní cestě (tj. doklady o odborné způsobilosti, vydané na základě zmocnění dle § 22 zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů; ověření zdravotní způsobilosti a proškolení z bezpečnostních předpisů. Odbornou způsobilost musí Zhotovitel prokázat způsobem a v rozsahu stanoveném předpisem SŽDC Zam1 o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy, vydaného pod č.j.: 76107/2019-SŽDC-GR-010 z 18.12.2019 s účinností od 1.1.2020 v platném znění).
- 6.7 Zhotovitel je dále povinen zajistit odbornou způsobilost u příslušných specialistů (na zabezpečovací zařízení, na sdělovací zařízení) a na žádost Objednatele doložit osvědčení o odborné způsobilosti v elektrotechnice dle § 10 vyhl. č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů; a u příslušných specialistů (na trakční vedení, na silnoproudou technologii, na elektrotechnická zařízení) vedle osvědčení dle § 10 vyhl. č. 50/1978 Sb. i osvědčení o zkoušce pro osobu znalou s vyšší kvalifikací dle vyhl. č. 100/1995 Sb., řád určených technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů, přílohy č. 4, bodu 8 písm. c), tj. pro projektování elektrických zařízení.
- 6.8 Doklady způsobilosti se Zhotovitel zavazuje Objednateli doložit při předání staveniště a při jakémkoliv změně se zavazuje k bezodkladnému předložení předmětných dokladů způsobilosti (originálů nebo ověřených kopií). Do doby doložení uvedených dokladů Objednateli, nemůže Zhotovitel provádět práce na provozované železniční dopravní cestě. Doklady dle tohoto bodu Obchodních podmínek se předkládají v kopiích s tím, že Objednatel si kdykoliv může vyžádat předložení originálů či ověřených kopií dokladů.
- 6.9 Zhotovitel se zavazuje v souladu s obecně závaznými právními předpisy a příslušnými Interními předpisy Objednatele, zejména Předpisem SŽDC Ob 1díl II „Vydávání povolení ke vstupu do míst veřejnosti nepřístupných. Průkaz pro cizí subjekt“, schválený GR SŽDC dne 26.3.2019 pod č.j.10583/2019-GR-030 s účinností od 1.4.2019, v platném znění zajistit, aby všechny fyzické osoby, které se budou při provádění Díla pohybovat na dráze nebo v obvodu dráhy na místech veřejnosti nepřístupných, měly povolení pro vstup do

těchto prostor. Subjektem vydávajícím předmětná povolení pro vstup je odbor bezpečnosti Objednatele. Kontaktní elektronická adresa pro podávání žádostí a pro oznamování změn a ztrát je: prukazy@spravazeleznic.cz. Příslušné obecně závazné právní předpisy a interní předpisy Objednatele, kterými je Zhotovitel povinen se řídit, jsou uvedeny v Obecných technických podmínkách.

- 6.10 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že všechny fyzické nebo právnické osoby, které se budou podílet na provádění Díla a budou přitom provozovat drážní dopravu, budou mít platnou licenci k provozování drážní dopravy, budou mít s příslušným provozovatelem dráhy uzavřenu smlouvu o provozování drážní dopravy a budou splňovat i další povinnosti vyžadované příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel se zavazuje před zahájením prací na provádění Díla dále zajistit, že jeho zaměstnanci a zaměstnanci jeho Poddodavatelů, kteří se budou podílet na provozování a organizování drážní dopravy, budou mít zdravotní a odbornou způsobilost vyžadovanou obecně závaznými právními předpisy a příslušnými interními předpisy Objednatele. Tuto skutečnost se Zhotovitel zavazuje Objednateli doložit před zahájením prací na provádění Díla předložením kopií předmětných dokladů způsobilosti, pokud tyto doklady již nepředložil dříve. Pokud doklady doložil, prokáže na výzvu Objednatele bez zbytečného odkladu jejich aktualizaci.
- 6.11 V případě zahraničních technických pracovníků a pracovních sil, se Zhotovitel zavazuje zajistit, aby jim byla udělena veškerá příslušná povolení k pobytu a pracovní povolení, pokud jsou taková povolení podle českého právního řádu nezbytná.
- 6.12 Zhotovitel se zavazuje seznámit všechny své zaměstnance s povinností podrobit se kontrole prováděné Objednatel, zda nejsou pod vlivem alkoholu nebo návykové látky. K povinnosti seznámit s touto povinností své zaměstnance zaváže Zhotovitel i své Poddodavatele. Kontrola bude prováděna dechovou zkouškou na přítomnost alkoholu a slinným testem na přítomnost návykových látek. Kontrola bude prováděna prostřednictvím osob Objednatele, určených v příloze č. 6 Smlouvy. Pozitivní výsledek ověření bude neprodleně oznámen Zhotoviteli. Náklady na vyšetření v případě pozitivního výsledku hradí Zhotovitel. V případě pozitivního výsledku kontroly nesmí dotčená osoba Zhotovitele pokračovat ve vykonávané činnosti a bude jí odebrán „Průkaz ke vstupu do objektů a provozované železniční dopravní cesty“. Kontrola bude prováděna v souladu se směrnicí Objednatele č.120 č.j.36503/2017-SŽDC-GŘ-010 z 3.11.2017 „Dodržování zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek“ v platném znění.

7. PODDODAVATELÉ

- 7.1 Pokud si Objednatel v Zadávací dokumentaci vyhradil požadavek, že určitá věcně vymezená část předmětu plnění nesmí být plněna Poddodavatelem, zavazuje se Zhotovitel, že minimálně v takto vymezeném rozsahu provede Dílo vlastními prostředky s tím, že zbývající rozsah prací je oprávněn realizovat prostřednictvím poddodávek výlučně za podmínek stanovených ve Smlouvě.
- 7.2 Zhotovitel se zavazuje smluvně zajistit, že jím vybraný Poddodavatel svoji část plnění v rámci provádění Díla provede osobně a nepřevéde ji na dalšího Poddodavatele ani ji ve smyslu ust. § 2589 občanského zákoníku nenechá provést dalším Poddodavatelem pod svým osobním vedením. S ohledem na ust. § 1769 občanského zákoníku smluvní strany prohlašují, že tato povinnost Poddodavatele není sjednávána jako plnění třetí osoby ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení. Zhotovitel se zavazuje zajistit plnění této povinnosti tak, že neuzavře smlouvu s žádným Poddodavatelem, který se k této povinnosti nezaváže. Zhotovitel je oprávněn provádět prostřednictvím Poddodavatele jen takové plnění Smlouvy, které je pro příslušného Poddodavatele uvedeno v příloze č. 8 Smlouvy.
- 7.3 **NEOBSAZENO**
- 7.4 Vlastními prostředky ve smyslu tohoto článku se rozumí, že Zhotovitel musí disponovat stroji a zařízeními, materiály a lidskými zdroji nezbytnými k provedení příslušné Části Díla. Pod pojmem disponovat se pro účely tohoto článku rozumí, že Zhotovitel nebo

osoby tvořící s ním koncern (ve smyslu ust. § 79 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech) mají stroje, zařízení a materiály ve vlastnictví nebo jsou oprávněni s nimi nakládat na základě jiného právního důvodu a lidské zdroje má Zhotovitel zajištěné osobami, které jsou ke Zhotoviteli nebo osobám tvořícím se Zhotovitelem koncern v pracovněprávním vztahu. Za práce provedené vlastními prostředky se považují i práce provedené osobami, které společně se Zhotovitelem tvoří koncern. Příslušnost těchto osob ke koncernu musí Zhotovitel prokázat. Na osoby tvořící se Zhotovitelem koncern se přiměřeně vztahují povinnosti Poddodavatelů a Zhotovitel je oprávněn užít při provádění Díla pouze těch členů koncernu, kteří se k plnění takovýchto povinností zaváží stejným způsobem, jako Poddodavatelé.

- 7.5 Zhotovitel bude odpovídat za plnění všech svých Poddodavatelů a škodu jimi způsobenou, stejně jako by šlo o jednání Zhotovitele nebo jím způsobenou škodu. Pokud není stanoveno jinak:
- 7.5.1 Zhotovitel je bez dalšího oprávněn plnit pomocí Poddodavatelů, kteří jsou uvedeni v příloze č. 8 Smlouvy, a to v rozsahu plnění tam uvedeném;
- 7.5.2 Poddodavatelé uvedení v příloze č. 8 Smlouvy, jejich podíl v % na provádění Díla nebo předmět jejich poddodávky je možné v průběhu provádění Díla měnit nebo doplňovat pouze dodatkem ke Smlouvě; nezbytnou podmínkou pro změnu Poddodavatele, prostřednictvím kterého Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, je, že Zhotovitel jako součást žádosti o schválení předloží pro takto nově schvalovaného Poddodavatele kopie dokladů, jimiž prokáže, že tento nový Poddodavatel splňuje kvalifikaci nejméně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení prostřednictvím původního Poddodavatele; nezbytnou podmínkou pro změnu Poddodavatele, jehož podíl na provádění Díla je alespoň 10 % ze Smluvní ceny, je, že Zhotovitel jako součást žádosti o schválení předloží pro takto nově schvalovaného Poddodavatele kopie dokladů, jimiž prokáže, že tento nový Poddodavatel splňuje základní a profesní způsobilost minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení prostřednictvím původního Poddodavatele. V případě, že si Objednatel vyžádá předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů předložených dle tohoto bodu, je Zhotovitel povinen tyto doklady nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od žádosti Objednatele.
- 7.5.3 Zhotovitel oznámí TDS nejméně pět (5) dnů předem předpokládané datum zahájení každé poddodavatelské práce a poté oznámí zahájení takové práce na Staveništi.
- 7.6 Zhotovitel se zavazuje, že Poddodavatel bude mít příslušná oprávnění k provádění příslušných prací na Díle jako předmětu své činnosti nebo podnikání a vybrané činnosti. Zhotovitel dále odpovídá za to, že Poddodavatel zajistí, aby vybrané práce na Díle, k nimž je zapotřebí určitého oprávnění či dosaženého vzdělání byly prováděny fyzickými osobami, které mají k výkonu těchto činností veškerá požadovaná oprávnění a dosažené vzdělání. Zhotovitelem vybraný Poddodavatel musí mít i všechna ostatní oprávnění vyžadovaná pro výkon činností spojených s prováděním Díla, obecně závaznými právními předpisy, Interními předpisy Objednatele nebo Smlouvou. S ohledem na ust. § 1769 občanského zákoníku smluvní strany prohlašují, že povinnosti Poddodavatelů dle tohoto článku nejsou sjednávány jako plnění třetí osoby ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení. Zhotovitel se zavazuje zajistit plnění těchto povinností tak, že neuzavře smlouvu s žádným Poddodavatelem, který se k těmto povinnostem nezaváže.

8. BEZPEČNOST

- 8.1 Zhotovitel se při provádění Díla zavazuje:
- 8.1.1 dodržovat veškeré příslušné bezpečnostní předpisy,
- 8.1.2 dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo pobývat na Staveništi,
- 8.1.3 vynakládat přiměřené úsilí k tomu, aby na Staveništi a Díle nebyly zbytečné překážky, a tak se zabránilo ohrožení přítomných osob,

- 8.1.4 poskytovat oplocení, osvětlení, ostrahu a hlídání Díla až do jeho dokončení a převzetí Objednatelem podle článku 9 těchto Obchodních podmínek a
- 8.1.5 zajišťovat veškeré pomocné práce (včetně cest, chodníků, ochranných zařízení a plotů), které mohou být nezbytné z důvodů provádění Díla a k užívání a ochraně veřejnosti a vlastníků a nájemců přilehlých pozemků.
- 8.2 Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o tom, zda podle předpokládaného plánu provádění Díla bude naplněna některá z podmínek uvedených pod písm. a) nebo b) ust. § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. O této skutečnosti je Zhotovitel povinen písemně informovat TDS, a to bezprostředně po uzavření Smlouvy.
- 8.3 V případě, že bude byt jen určitá Část Díla prováděna více než jedním zhotovitelem, např. bude-li se jednat o sdružení zhotovitelů nebo Zhotovitel přenechá v souladu se Smlouvou určitou Část Díla k realizaci Poddodavatelí, a na Staveništi budou působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele ve smyslu ust. § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel povinen v takovém případě informovat Objednatele a současně o této skutečnosti e-mailem informovat TDS, a to bezprostředně po vzniku této skutečnosti.
- 8.4 Objednatel určí a smluvně zajistí potřebný počet Koordinátorů BOZP pro práci na Staveništi a zavazuje se o tom bezodkladně informovat Zhotovitele včetně uvedení kontaktních informací na Koordinátory BOZP. Zhotovitel se tímto zavazuje k součinnosti s Koordinátorem BOZP po celou dobu provádění Díla a dále se zavazuje smluvně zavázat k součinnosti s Koordinátorem BOZP po celou dobu provádění Díla i všechny své Poddodavatele.
- 8.5 Zhotovitel vždy přijme všechna potřebná opatření k ochraně zdraví a bezpečnosti pracovníků Zhotovitele. Ve spolupráci s místními zdravotnickými orgány Zhotovitel zajistí, aby byl na Staveništi a ve všech kancelářích pracovníci Zhotovitele a Objednatele vždy dosažitelný zdravotnický personál, zařízení první pomoci, ošetřovna a záchranná služba a aby byla učiněna vhodná opatření pro nutné sociální a hygienické požadavky a pro prevenci epidemií.
- 8.6 Zhotovitel zašle TDS podrobnosti o každé nehodě neprodleně poté, co k ní došlo. Zhotovitel bude uchovávat záznamy a podávat zprávy týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a zabezpečení osob a škod na majetku podle toho, jak to bude TDS odůvodněně požadovat.
- 8.7 Zhotovitel bude po celou dobu provádění Díla přijímat veškerá odpovídající opatření pro prevenci jakéhokoliv nezákonného, výtržnického nebo neukázněného chování pracovníků Zhotovitele nebo mezi ním a pro zajištění klidu a ochrany osob a majetku na Staveništi a v jeho okolí.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1 Předání a převzetí Díla bude probíhat postupně po jednotlivých Částech Díla v souladu s Harmonogramem postupu prací a tímto článkem 9.
- 9.2 Zhotovitel se zavazuje v dostatečném předstihu, aby byl schopen dokončit příslušnou Část Díla v termínu dle Harmonogramu postupu prací, oznámit TDS termín, ve kterém bude připraven provést převjímací zkoušky Části Díla. Není-li mezi TDS a Zhotovitelem dohodnuto jinak, budou převjímací zkoušky provedeny do čtrnácti (14) dnů po tomto datu v den nebo ve dnech, kdy to nařídí TDS. TDS o termínu převjímacích zkoušek vyrozumí Objednatele. Zhotovitel je oprávněn přizvat k převjímaci Díla nebo Části Díla své Poddodavatele.
- 9.3 Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni navrhnout TDS a TDS je oprávněn i bez jejich návrhu stanovit záznamem do stavebního deníku, aby byla předána pouze ucelená část Části Díla s tím, že převjímací zkoušky takové části Části Díla musí být provedeny tak, aby celá Část Díla byla provedena v termínu dle Harmonogramu postupu prací. O předání a převzetí takové části Části Díla po provedení převjímacích zkoušek bude vyhotoven

- Zápis o předání a převzetí Díla a takto předaná a převzatá část Části Díla již nebude předmětem převjímacích zkoušek příslušné Části Díla jako celku. V ostatním se na předání a převzetí části Části Díla přiměřeně použijí následující ustanovení.
- 9.4 Zhotovitel se zavazuje provést převjímací zkoušky v souladu s těmito Obchodními podmínkami a s podmínkami stanovenými v Technických podmínkách a předat TDS dokumentaci skutečného provedení a příručku provozu a údržby v souladu s Technickými podmínkami dostatečně podrobné tak, aby Objednatel mohl tuto Část Díla provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat.
- 9.5 Zkoušky se řídí Obchodními podmínkami nebo příslušnými ustanoveními Technických podmínek. Pro zkoušky platí, není-li ve Smlouvě sjednáno jinak, že:
- 9.5.1 Zhotovitel poskytne veškeré potřeby, podklady a pracovníky nezbytné pro účinné provedení zkoušek;
- 9.5.2 TDS je oprávněn změnit místo nebo detaily určitých zkoušek a požadovat provedení dodatečných zkoušek a Zhotovitel se zavazuje uposlechnout takový příslušný pokyn TDS;
- 9.5.3 Jestliže se TDS nedostaví na místo zkoušek v čase, který TDS oznámí jako čas zahájení zkoušek, může Zhotovitel přistoupit ke zkouškám (nedostal-li od TDS jiné pokyny), které se poté budou považovat za provedené v přítomnosti TDS. Ust. § 2607 občanského zákoníku tím není dotčeno;
- 9.5.4 Jestliže Zhotovitel neprovede převjímací zkoušky v termínu stanoveném TDS, může převjímací zkoušky provést Objednatel na riziko a náklady Zhotovitele. O tom, že budou zkoušky provedeny Objednatelem, musí být Zhotovitel a TDS v dostatečném předstihu písemně informován, přičemž mu musí být umožněno, aby se převjímacích zkoušek, provedených Objednatelem, mohl zúčastnit.
- 9.5.5 V případě, že jsou požadované zkoušky řádně provedeny a TDS k nim nemá výhrad, potvrdí TDS Zhotoviteli zápisy o zkouškách, nebo mu vydá certifikát stejné platnosti a Zhotovitel a TDS podepíší Zápis o předání a převzetí Díla. TDS je oprávněn podepsat Zápis o předání a převzetí Díla před termínem sjednaným v Harmonogramu postupu prací pro příslušnou Část Díla jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 9.5.6 Jestliže TDS nebyl přítomen zkouškám, má se za to, že plně akceptuje zkoušku jako řádně provedenou.
- 9.6 TDS je oprávněn kdykoli písemně, alespoň záznamem do stavebního deníku, požádat Zhotovitele o to, aby byla Část Díla změřena. Zhotovitel je oprávněn kdykoli TDS písemně navrhnout, aby bylo takové měření Části Díla provedeno. Po záznamu požadavku TDS na provedení měření Části Díla do stavebního deníku je Zhotovitel povinen zajistit měření příslušné Části Díla dle následujících podmínek:
- 9.6.1 Zhotovitel se bezodkladně buď zúčastní měření, nebo pošle kvalifikovaného zástupce, který bude při měření asistovat TDS, a poskytne veškeré podrobnosti požadované TDS.
- 9.6.2 Není-li v Obchodních podmínkách uvedeno jinak, měření Části Díla proběhne tak, že se bude měřit netto skutečné množství každé položky zhotovovaných prací a metoda měření bude v souladu se všemi použitelnými souvisícími dokumenty a výsledek měření bude potvrzen podpisem Měřícího protokolu TDS a Zhotovitelem, přičemž Měřící protokol vyhotovuje Zhotovitel.
- 9.6.3 Jestliže se Zhotovitel nezúčastní měření ani nevyšle kvalifikovaného zástupce, ani nepodepíše Měřící protokol, bude měření provedené TDS (nebo v jeho zastoupení) považováno za přesné.
- 9.6.4 Budou-li zhotovované práce měřeny podle záznamů, budou tyto záznamy připraveny TDS. Zhotovitel se zúčastní prověření a podpisem Měřícího protokolu odsouhlasí záznamy spolu s TDS. Jestliže se Zhotovitel prověření záznamů nezúčastní, budou záznamy považovány za přesné.

- 9.6.5 Jestliže Zhotovitel prověří záznamy a nebude s nimi souhlasit a/nebo nepodepíše Měřicí protokol, potom Zhotovitel oznámí TDS důvody, které ho vedly k tvrzení, že záznamy jsou nepřesné. Po obdržení tohoto oznámení TDS zkontroluje záznamy, a buď je potvrdí, nebo změní. Jestliže Zhotovitel nepředá toto oznámení TDS do desíti (10) dnů poté, co byl požádán, aby prověřil záznamy a podepsal Měřicí protokol, budou záznamy považovány za přesné.
- 9.6.6 TDS v rámci měření zkontroluje cenu příslušné Části Díla tím, že ocení každou položku práce za použití dohodnutého nebo stanoveného měření a příslušnou sazbu nebo cenu za tuto položku, nebo (není-li tato položka uvedena) za podobnou práci, a to v souladu se stanovenou cenou, zejména výkazem výměr, ve Smlouvě, resp. Nabídce Zhotovitele.
- 9.6.7 Výsledek měření a kontroly ceny příslušné Části Díla bude potvrzen podpisem Měřicího protokolu TDS a Zhotovitelem.
- 9.7 Jestliže v průběhu přijímací zkoušky TDS zjistí, že příslušná Část Díla není provedena řádně a v souladu se Smlouvou, tak:
- 9.7.1 se bude mít za to, že je příslušná Část Díla vadná;
- 9.7.2 je TDS oprávněn odmítnout podepsání Zápisu o předání a převzetí Díla, s udáním důvodů a uvedením prací, jež má Zhotovitel provést, aby bylo možno Zápis o předání a převzetí Díla podepsat a nařídit další opakování přijímacích zkoušek po provedení těchto prací;
- 9.7.3 TDS nebo Zhotovitel mohou požadovat, aby se přijímací zkoušky kterékoliv související práce, za stejných podmínek opakovaly, přičemž TDS poskytne Zhotoviteli přiměřenou lhůtu pro odstranění nedostatků odhalených při přijímacích zkouškách. Jestliže zdržení a opakované zkoušení způsobí Objednateli dodatečné náklady, zaplatí Zhotovitel tyto náklady Objednateli do 30 dní od doručení písemné výzvy Zhotoviteli.
- 9.8 V případě, že se Objednatel rozhodne převzít Dílo nebo Části Díla s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla nebo Části Díla k zamýšlenému účelu funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání k zamýšlenému účelu podstatným způsobem neomezují, uvede TDS do Zápisu o předání a převzetí Díla výčet takovýchto vad včetně uvedení dodatečné přiměřené lhůty, ve které se Zhotovitel zavazuje tyto vady odstranit. Ust. § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
- 9.9 Dnem, který je uvedený v Zápisu o předání a převzetí Díla jako den splnění všech povinností nezbytných k ukončení příslušné Části Díla, se příslušná Část Díla má za předanou a Objednatel převzatou a příslušná Část Díla dle Harmonogramu postupu prací se má za ukončenou, přičemž Zápis o předání a převzetí Díla musí obsahovat:
- 9.9.1 datum, ke kterému byla splněna poslední ze všech povinností nezbytných k ukončení příslušné Části Díla, a datum pro dokončení příslušné Části Díla dle Harmonogramu postupu prací;
- 9.9.2 podpisy Zhotovitele a TDS;
- 9.9.3 vymezení, na kterou Část Díla se Zápis o předání a převzetí Díla vztahuje; 9.9.4 seznam případných drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla nebo Části Díla k zamýšlenému účelu funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání k zamýšlenému účelu podstatným způsobem neomezují, a lhůty, ve kterých se Zhotovitel zavazuje tyto vady odstranit.
- 9.10 Není-li v Zápisu o předání a převzetí Díla uvedeno jinak, nebude se mít za to, že Zápis o předání a převzetí Díla pro Část Díla potvrzuje dokončení terénních úprav nebo úpravu jiných ploch vyžadujících uvedení do původního stavu.
- 9.11 Spor o dokončení jednotlivé Části Díla není důvodem pro zastavení prací dle Smlouvy na jiných Částech Díla.
- 9.12 S ohledem na rozsáhlost a složitost Díla si smluvní strany sjednávají, že se ust. § 2605 odst. 2 občanského zákoníku nepoužije.

10. DOKONČENÍ DÍLA

- 10.1 Dílo jako celek se má za dokončené ke dni podpisu Předávacího protokolu Zhotovitelem i TDS s uvedením data, kdy Zhotovitel splnil všechny své povinnosti podle Smlouvy pro dokončení Díla. Ust. § 2605 odst. 1 občanského zákoníku se nepoužije.
- 10.2 TDS podepíše na písemnou výzvu Zhotovitele Předávací protokol bez zbytečného odkladu poté, co nastane poslední z následujících skutečností:
- 10.2.1 Zhotovitel dokončí a řádně předá všechny Části Díla; a
- 10.2.2 Zhotovitel dokončí terénní úpravy a úpravy všech ploch vyžadujících uvedení do původního stavu, a to ve vztahu k celému Dílu; a
- 10.2.3 Zhotovitel v souladu se Smlouvou otestuje celé Dílo; a
- 10.2.4 Zhotovitel odstraní všechny vady uvedené v Zápisích o předání a převzetí Díla; a
- 10.2.5 Zhotovitel poskytne protokolárně Objednateli všechnu Dokumentaci Zhotovitele včetně kompletní geodetické dokumentace, dokumentace skutečného provedení staveb tvořících předmět Díla a originálů stavebních deníků.
- 10.3 Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany berou na vědomí, že podmínkou pro dokončení Díla není zavedení Zkušebního provozu.
- 10.4 Dnem podpisu Předávacího protokolu Zhotovitelem i TDS se Dílo má za převzaté a pouze Předávací protokol bude dokladem konečného převzetí celého Díla, přičemž Předávací protokol musí obsahovat:
- 10.4.1 datum, ke kterému byla splněna poslední ze všech povinností nezbytných k dokončení Díla jako celku;
- 10.4.2 podpisy Zhotovitele a TDS.
- 10.5 Po podpisu Předávacího protokolu Zhotovitelem i TDS zůstávají nadále v platnosti povinnosti smluvních stran ze Smlouvy, které v této době zůstávají nesplněny nebo z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat v platnosti i po dokončení Díla.
- 10.6 Základním právem Objednatele z vad je právo na odstranění vady. K odstranění oznámených vad je Zhotovitel povinen bez dalšího vždy, a to i v případě, že Objednatel toto právo zvláště výslovně neuplatní. Do dvaceti osmi (28) dnů po podepsání Předávacího protokolu Zhotovitelem i TDS Zhotovitel odstraní veškeré zbývající vybavení Zhotovitele, nadbytečný materiál, odpad, suť a pomocné práce ze Staveniště nebo jeho příslušné části tak, aby bylo možno Dílo nebo předávanou Část Díla bezpečně provozovat a aby nebyl ohrožen bezpečný a plynulý provoz dráhy nebo drážní dopravy.

11. AKCEPTACE DOKUMENTŮ

- 11.1 Je-li v průběhu provádění Díla nezbytné vypracovat a odsouhlasit jakýkoliv dokument, který bude mít vliv na provádění Díla dle Smlouvy, zavazují se strany postupovat v souladu s tímto článkem.
- 11.2 Zhotovitel se zavazuje předat první verzi dokumentu TDS k akceptaci ve lhůtě domluvené mezi Zhotovitelem a TDS v souladu s Harmonogramem postupu prací, nebo jinak stanovené v souladu se Smlouvou. V pochybnostech má přednost lhůta, která byla za součinnosti obou smluvních stran v souladu se Smlouvou stanovena později.
- 11.3 TDS je oprávněn vznést veškeré své výhrady nebo připomínky k první verzi dokumentu předložené dle odst. 11.2 těchto Obchodních podmínek do tří (3) pracovních dnů od jejího doručení. Nevznese-li TDS ve stanovené lhůtě k první verzi dokumentu žádné výhrady ani připomínky, považují smluvní strany dokument ve znění jeho první verze za závazný.
- 11.4 Vznese-li TDS ve stanovené lhůtě výhrady nebo připomínky k první verzi dokumentu dle odst. 11.3 těchto Obchodních podmínek, zavazuje se Zhotovitel bez zbytečného odkladu (ve lhůtě přiměřené povaze výhrady), nejpozději však do dvou (2) dnů, provést veškeré

potřebné úpravy dokumentu dle výhrad a připomínek TDS a takto upravený dokument předat jako jeho druhou verzi TDS k akceptaci.

- 11.5 TDS se zavazuje vznést veškeré své výhrady nebo připomínky k druhé verzi dokumentu předložené dle odst. 11.4 těchto Obchodních podmínek do tří (3) pracovních dnů od jejího doručení. Nevznese-li TDS ve stanovené lhůtě k druhé verzi dokumentu žádné výhrady ani připomínky, považují smluvní strany dokument ve znění jeho druhé verze za závazný.
- 11.6 Vznese-li TDS ve stanovené lhůtě své výhrady nebo připomínky k druhé verzi dokumentu dle odst. 11.5 těchto Obchodních podmínek, zavazuje se Zhotovitel a TDS zahájit společné jednání za účelem odstranění veškerých vzájemných rozporů a akceptace dokumentu, a to nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od doručení výzvy kterékoliv smluvní strany k jednání.
- 11.7 V případě, že dokument představuje změnu Smlouvy, včetně, nikoliv však výlučně, změnu termínů dle Harmonogramu postupu prací, obsah dokumentu je pro strany závazný pouze v případě, že je dokument vyhotoven ve formě řádného písemného dodatku ke Smlouvě a podepsán oběma smluvními stranami.

12. CENA DÍLA

- 12.1 Cena Díla je uvedena v odst. 3.4 Smlouvy a v příloze č. 4 Smlouvy, kde je vymezena dle stavebních objektů, provozních souborů či jiných Částí Díla.
- 12.2 Zhotovitel potvrzuje, že je schopen zrealizovat předmět Veřejné zakázky za cenu uvedenou v odst. 3.4 Smlouvy a v příloze č. 4 Smlouvy, a to v plném rozsahu a potvrzuje, že cena uvedená v odst. 3.4 Smlouvy a v příloze č. 4 Smlouvy je cenou konečnou a nepřekročitelnou a zahrnuje veškeré práce nezbytné pro řádné dokončení a předání Díla, přičemž může být měněna výhradně:
 - 12.2.1 v případě změny výše nebo způsobu platby zákonem stanovené daně z přidané hodnoty (DPH), přičemž v takovém případě se Cena Díla upraví způsobem odpovídajícím změně výše nebo způsobu odvodu DPH,
 - 12.2.2 na základě písemné dohody stran.
- 12.3 Cena veškerého zařízení a materiálů určených ke zhotovení Díla a cena jejich dodávky je zahrnuta v Ceně Díla.
- 12.4 Cena Díla zahrnuje náklady na Realizační dokumentaci stavby (RDS) a náklady na zpracování dokumentace skutečného provedení, včetně geodetické dokumentace skutečného provedení, i náklady na činnost Notifikované osoby. Dále obsahuje náklady na provedení měření, potřebných pro zpracování požadované dokumentace.
- 12.5 Cena Díla zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele na zhotovení Díla. V ceně Díla jsou obsaženy i náklady na vybudování, provoz, údržbu a likvidaci zařízení Staveniště Zhotovitele i jeho Poddodavatelů, náklady na zpracování a projednání projektu zařízení Staveniště ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů. V ceně jsou zahrnuty i náklady odpadového hospodářství a úpravy pozemků a jejich uvedení do původního stavu, měření hluku a vibrací, provedení technických revizí a potřebných komplexních zkoušek, náklady na ztížené podmínky výstavby, daně (s výjimkou DPH), dovozní cla a jiné poplatky. Užívání nemovitostí pro účely zařízení Staveniště a využití dočasných záborů hradí Zhotovitel.
- 12.6 Cena Díla zahrnuje i tzv. nezadatelné práce nezbytné pro zhotovení Díla, které je Zhotovitel povinen zajistit u příslušné organizační jednotky Objednatele v rozsahu stanoveném Směrnicí SŽDC č. 55.
- 12.7 Zhotovitel prohlašuje, že Cena Díla je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady na zhotovení Díla. Zhotovitel dále prohlašuje, že se seznámil se Staveništěm a celým obsahem Zadávací dokumentace (vč. části obsahující výkresovou část a část soupis prací).

- 12.8 Pokud dojde k přerušení prací na Díle nebo Části Díla dle odst. 3.7 Obchodních podmínek z důvodů nikoli na straně Zhotovitele po dobu delší než 2 roky (a to i v součtu jednotlivých kratších přerušení prací), počínaje prvním dnem následujícího roku se bude dosud neuhrazená část Ceny Díla automaticky každoročně upravovat o roční míru růstu indexu cen stavebních prací za předcházející kalendářní rok zveřejňovaného Českým statistickým úřadem. V případě přerušení z důvodů na straně Zhotovitele se úprava Ceny Díla podle tohoto odstavce nepoužije.

13. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 13.1 Cena Díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů, které budou vystaveny vždy na cenu stavebních a jiných prací, které byly v předcházejícím kalendářním měsíci provedeny v souladu se Smlouvou za účelem zhotovení Díla, a v případě, že si to vyžádá Objednatel, i na cenu materiálu dodaného v předcházejícím kalendářním měsíci na Stavenišťe za účelem zhotovení Díla a je řádně uskladněn a zabezpečen před ztrátou, poškozením nebo zničením, přičemž tyto stavební a jiné práce či materiál musí být zaznamenány v Soupisu provedených prací potvrzeném podpisem TDS.

- 13.2 Daňové doklady budou vystaveny podle Směrnice SŽDC č. 41. Vystavené daňové doklady se mají za kompletní, obsahují-li všechny přílohy, kterými jsou:

- a) soupis zjišťovacích protokolů,
- b) zjišťovací protokoly,
- c) Objednatelem resp. TDS odsouhlasený soupis provedených prací.

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

- a) v digitální podobě na e-mailovou adresu ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz, nebo
- b) v digitální podobě do datové schránky s identifikátorem Uccchjm, nebo
- c) v listinné podobě na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční úctárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice, nebo
- d) prostřednictvím kontaktního formuláře na webových stránkách Objednatele <https://www.spravazeleznic.cz/kontakty/podatelna>

Objednatel upřednostňuje příjem těchto daňových dokladů v digitální podobě ve formátu PDF/A, ISO 19005, min. verze PDF/A-2b, na výše uvedené emailové adrese. V případě, že je daňový doklad zasílán na výše uvedenou e-mailovou adresu, považuje se daňový doklad za doručený po obdržení notifikace doručení, která je automaticky odesílána odesílateli.

Zhotovitel vyhotoví každý daňový doklad ve třech (3) tištěných originálech nebo jednou v elektronické podobě. Po dokončení Díla Zhotovitel vyhotoví a předá Objednateli konečný daňový doklad.

- 13.4 Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad do patnácti (15) dnů ode dne, kdy vznikla povinnost přiznat daň z přidané hodnoty, nebo přiznat uskutečnění plnění a doručit jej neprodleně Objednateli a Objednatel se zavazuje předmětnou částku uhradit dle podmínek v tomto článku Obchodních podmínek.
- 13.5 Splatnost faktury - daňového dokladu je třicet (30) dnů od doručení řádného daňového dokladu Objednateli.
- 13.6 Platba splatné částky bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet určený Zhotovitelem v příslušném daňovém dokladu. Částka je zaplacená připsáním příslušné peněžní částky na účet poskytovatele platebních služeb Zhotovitele. Provedení změny nebo doplnění dalšího bankovního spojení Zhotovitele bude provedeno pouze na základě žádosti Zhotovitele a zároveň změnou smlouvy. Žádost musí být písemná, a to pouze prostřednictvím datové schránky Objednatele z datové schránky Zhotovitele (u právnických osob) nebo úředně ověřenou listinou u Zhotovitele – fyzické osoby, pokud tento Zhotovitel nemá též zavedenou vlastní aktivní datovou schránku.
- 13.7 Daňový doklad vystavený Zhotovitelem musí splňovat veškeré náležitosti uvedené ve Smlouvě nebo vyžadované obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem

č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a dále musí obsahovat přiloženou kopii Soupisu provedených prací potvrzeného podpisem TDS.

- 13.8 V případě, že daňový doklad nebude mít výše uvedené náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury.
- 13.9 Datem uskutečnění dílčích zdanitelných plnění na daňových dokladech vystavených Zhotovitelem bude vždy poslední den kalendářního měsíce.
- 13.10 Zhotovitel se zavazuje k tomu, že neprovede jednostranný zápočet pohledávky a že nepostoupí žádnou pohledávku vůči Objednateli ani její část, vzniklou na základě Smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Postup Objednatele dle odst. 20.21 Obchodních podmínek se nepovažuje za souhlas Objednatele.
- 13.11 Objednatel je oprávněn užít k jednostrannému zápočtu i pohledávku ve smyslu ust. § 1987 odst. 2 občanského zákoníku nejistou.
- 13.12 Zhotovitel není oprávněn použít k zápočtu vůči Objednateli pohledávku svého spoludlužníka ve smyslu ust. § 1984 občanského zákoníku.
- 13.13 Objednatel může poskytnout Zhotoviteli zálohu na zhotovení Díla. Celkovou výši zálohy, počet a načasování splátek (pokud jich bude více než jedna), použité měny, splatnost a ostatní poměry zálohy je Objednatel oprávněn stanovit v souladu s jeho možnostmi takovou zálohu poskytnout.

14. BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA PROVEDENÍ DÍLA A POJISTNÁ ZÁRUKA ZA PROVEDENÍ DÍLA

- 14.1 Zhotovitel předal Objednateli před podpisem Smlouvy Bankovní záruku za provedení Díla nebo Pojistnou záruku za provedení Díla (dále v tomto článku 14 obě též jen jako Záruka) ve výši uvedené ve Smlouvě. Záruka bude zajišťovat dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení Díla. Záruka bude Objednatelem použita jako kompenzace pro možné ztráty, které by vyplynuly z toho, že by Zhotovitel nebyl schopen nebo ochoten plnit své povinnosti ze Smlouvy. V případě porušení povinnosti Zhotovitele udržovat v platnosti Záruku dle podmínek této Smlouvy není Objednatel povinen poskytovat Zhotoviteli do napravení tohoto porušení žádná finanční plnění podle této Smlouvy.
- 14.2 Objednatel je oprávněn využít prostředků zajištěných Zárukou ve výši, která odpovídá výši splatné částky smluvní pokuty, jakéhokoli neuspokojeného dluhu Zhotovitele vůči Objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad Díla, škod způsobených plněním Zhotovitele v rozporu se Smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle mínění Objednatele odpovídá náhradě vadného plnění Zhotovitele.
- 14.3 Záruka musí splňovat tyto podmínky:
 - a) Záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž výstavce se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného,
 - b) Záruka bude platná nejméně po dobu provádění Díla stanovenou ve Smlouvě a dále minimálně 2 měsíce po vyhotovení Předávacího protokolu a odstranění všech případných vad a nedostatků uvedených v Předávacím protokolu podle toho, která z těchto událostí nastane později,
 - c) Záruka musí být dále platná, dokud Objednatel neobdrží Bankovní záruku za odstranění vad nebo Pojistnou záruku za odstranění vad podle článku 15 těchto Obchodních podmínek.
- 14.4 Právo ze Záruky za provedení Díla bude Objednatel oprávněn uplatnit v případech, pokud:

- Zhotovitel neprovádí Dílo v souladu s podmínkami uzavřené Smlouvy či nesplnil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy;
 - Objednatel odstoupí od Smlouvy z důvodů na straně Zhotovitele;
 - Zhotovitel neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen a která vůči němu byla Objednatelem uplatněna;
 - vůči majetku Zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů.
- 14.5 Pokud podmínky Záruky specifikují datum, kdy vyprší povinnosti výstavce, který vydal Záruku ("datum ukončení platnosti Záruky ") a Předávací protokol nebyl smluvními stranami vyhotoven, resp. nebyly odstraněny všechny případné vady a nedostatky uvedené v Předávacím protokolu, do data třiceti (30) dnů před datem ukončení platnosti Záruky, potom Zhotovitel podle toho prodlouží platnost Záruky, dokud nebude smluvními stranami vyhotoven Předávací protokol a odstraněny všechny případné vady a nedostatky uvedené v Předávacím protokolu, a dokud Objednatel neobdrží Bankovní záruku za odstranění vad nebo Pojistnou záruku za odstranění vad podle článku 15 těchto Obchodních podmínek.
- 14.6 Objednatel je oprávněn uplatnit právo ze Záruky dále v případech, pokud:
- 14.6.1 Zhotovitel neprodlouží platnost Záruky v případech, kdy je k tomu povinen dle Smlouvy, přičemž za těchto okolností může Objednatel nárokovat plnou výši částky Záruky,
- 14.6.2 Zhotovitel nezaplatí Objednateli splatnou částku podle toho, jak bylo mezi stranami sjednáno, do čtyřiceti (40) dnů po tomto souhlasu,
- 14.6.3 Zhotovitel nesplní dosud nesplněnou povinnost do čtyřiceti (40) dnů poté, co obdržel oznámení Objednatele, v němž bylo požadováno splnění takové povinnosti. V případě, že se jedná o nepeněžitou povinnost, se má za to, že je do výše určené záruční listinou zajištěna peněžitá pohledávka, která Objednateli přísluší při porušení příslušné nepeněžitě povinnosti.
- 14.7 Objednatel vrátí záruční listinu k Záruce Zhotoviteli do dvaceti (20) dnů ode dne, kdy TDS a Zhotovitel podepsali Předávací protokol, Zhotovitel odstranil veškeré vady uvedené v Předávacím protokolu a v Zápisech o předání a převzetí Díla a Objednatel od Zhotovitele obdržel Bankovní záruku za odstranění vad nebo Pojistnou záruku za odstranění vad, podle toho, který termín nastane později.
- 14.8 V případě, že dojde ke změně v osobě Zhotovitele v souladu s odst. 8.8 Smlouvy, musí být Objednateli do 7 dnů poté, co nastanou právní účinky změny, předložena Záruka vystavená pro nového Zhotovitele nebo předloženo písemné prohlášení výstavce Záruky o trvání práv z původní Záruky i ve vztahu k novému Zhotoviteli. Objednatel vrátí předchozí Záruku Zhotoviteli do 21 dnů poté, co obdrží Záruku vystavenou pro nového Zhotovitele.

15. BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA ODSTRANĚNÍ VAD A POJISTNÁ ZÁRUKA ZA ODSTRANĚNÍ VAD

- 15.1 Zhotovitel se zavazuje bezodkladně, tj. nejpozději do šedesáti (60) dnů ode dne podpisu Předávacího protokolu Zhotovitelem i TDS předat Objednateli Bankovní záruku za odstranění vad nebo Pojistnou záruku za odstranění vad (dále v tomto článku 15 obě též jen jako Záruka). Záruka bude vystavena na částku odpovídající výši 50 % Bankovní záruky za provedení Díla nebo Pojistné záruky za provedení Díla uvedené v odst. 4.1 Smlouvy.
- 15.2 Zhotovitel se zavazuje, že Záruka bude vydána na dobu šesti (6) let. Pokud podmínky Záruky specifikují datum ukončení platnosti Záruky a Zhotovitel neodstranil všechny záruční vady do třiceti (30) dnů před tímto datem ukončení platnosti Záruky, potom je

Zhotovitel povinen platnost Záruky prodloužit, dokud nebudou všechny záruční vady odstraněny. Objednatel je oprávněn uplatnit právo ze Záruky pouze v případech, pokud:

- 15.2.1 Zhotovitel neprodlouží platnost Záruky v případě, že její platnost bude kratší, než je uvedeno v předchozím odstavci; za těchto okolností může Objednatel požadovat zaplacení plné výše částky Záruky,
 - 15.2.2 Zhotovitel neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen a která vůči němu byla Objednatelem uplatněna,
 - 15.2.3 Zhotovitel nezplatí Objednateli splatnou částku podle toho, jak bylo mezi stranami sjednáno, do čtyřiceti (40) dnů po tomto souhlasu nebo rozhodnutí,
 - 15.2.4 Zhotovitel neodstraní záruční vadu do čtyřiceti (40) dnů poté, co obdržel oznámení Objednatele, v němž bylo požadováno odstranění záruční vady, nebo v jiné přiměřené lhůtě dodatečně mu k tomu Objednatelem poskytnuté, a to k úhradě přiměřené slevy z ceny či k úhradě nákladů, které vznikly odstraněním vady na náklady Zhotovitele a případných smluvních pokut a nároku na náhradu škody,
 - 15.2.5 nastanou okolnosti, které opravňují Objednatele k odstoupení od Smlouvy podle článku 21 těchto Obchodních podmínek, bez ohledu na to, zda bylo odstoupení oznámeno či nikoliv,
- 15.3 V případě, že dojde ke změně v osobě Zhotovitele v souladu s odst. 8.8 Smlouvy, musí být Objednateli do 7 dnů poté, co nastanou právní účinky změny, předložena Záruka vystavená pro nového Zhotovitele nebo předloženo písemné prohlášení výstavce Záruky o trvání práv z původní Záruky i ve vztahu k novému Zhotoviteli. Objednatel vrátí předchozí Záruku Zhotoviteli do 21 dnů poté, co obdrží Záruku vystavenou pro nového Zhotovitele.
 - 15.4 Objednatel vrátí záruční listinu Záruky Zhotoviteli do 21 dnů poté, co tato Záruka pozbude platnosti podle ustanovení tohoto článku, včetně jejího případného prodloužení.

16. VLASTNICKÁ PRÁVA A UŽÍVACÍ PRÁVA

- 16.1 Objednatel prohlašuje, že všechny pozemky, na kterých má být zhotoveno Dílo nebo zařízení Staveniště dle Dokumentace pro stavební povolení jsou ve vlastnictví Státu a Objednatel k nim má právo hospodařit jako s majetkem Státu ve smyslu zákona č. 77/1997 Sb., o státním podniku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o státním podniku“) nebo že k pozemkům Objednatel jinak zajistil právo provést stavbu, není-li ve Smlouvě uvedeno jinak.
- 16.2 Vlastnické právo k věcem, které Zhotovitel opatřuje pro plnění Smlouvy nebo které vznikají jako výsledek plnění Smlouvy a které se stanou součástí Díla, resp. pozemku, a to včetně strojů a jiných upevněných zařízení ve smyslu ust. § 508 občanského zákoníku, nabývá Stát okamžikem, kdy se stanou součástí Díla, resp. pozemku, nebo kdy takto vznikly a Objednatel současně získává odpovídající právo hospodařit ve smyslu zákona o státním podniku. Vlastnické právo k materiálu dodanému na Staveniště za účelem zhotovení Díla nabývá Stát okamžikem uhrazení příslušného daňového dokladu v souladu s odst. 13.1 Obchodních podmínek a Objednatel současně získává odpovídající právo hospodařit ve smyslu zákona o státním podniku. Ust. § 512 občanského zákoníku není dotčeno. Pro vyloučení pochybností smluvní strany prohlašují, že při úpravě vlastnického práva k Dílu a jeho částem vzaly v úvahu ust. § 5 zákona č. 266/1994 Sb., o drahách.
- 16.3 Ujednání o vlastnickém právu obsažené v předchozím odstavci neplatí v případě úpravy, přeložky nebo jiného zásahu do sítí technického vybavení nebo jiné věci, která je ve vlastnictví jiné fyzické nebo právnické osoby a které byly vyvolány prováděním Díla. Vlastnické právo k takto upravené věci v souladu s obecně závaznými právními předpisy nepřechází a zůstává zachováno původnímu vlastníkovi.
- 16.4 V případě, že výsledkem činnosti Zhotovitele v souvislosti s plněním Smlouvy bude autorské dílo ve smyslu ustanovení § 2 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském,

o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, Zhotovitel ve smyslu ust. § 2634 občanského zákoníku poskytuje k takovému autorskému dílu jako celku nebo k jeho jednotlivým částem ke dni vzniku takového autorského díla Objednateli oprávnění jej užit – licenci, a to výhradní, umožňující všechny způsoby užití autorského díla, potřebné pro naplnění účelu Smlouvy a pokračování plnění navazující na Smlouvu a v množstevním rozsahu tomuto účelu přiměřenému, s územním rozsahem vymezeným územím České republiky a časovým rozsahem omezeným na dobu trvání majetkových autorských práv k autorskému dílu, včetně možnosti zásahu do autorského díla, a to i prostřednictvím třetích osob, možnosti udělení podlicence a možnosti licenci převést na třetí osobu. Pro vyloučení pochybností platí, že cena veškerých licencí poskytnutých na základě tohoto článku je již zahrnuta v Ceně Díla. Objednatel či jeho právní nástupce nejsou povinni licenci využít.

- 16.5 V případě licence dle předcházejícího článku se Zhotovitel s ohledem na význam a způsob použití výslovně zřídá práva licenční smlouvu vypovědět dle ust. § 2370 občanského zákoníku a práva odstoupit od licenční smlouvy pro změnu přesvědčení dle ust. § 2382 občanského zákoníku.

17. ZMĚNOVÉ ŘÍZENÍ

- 17.1 TDS je kdykoli v průběhu provádění Díla oprávněn požádat Zhotovitele o změnu Díla, tedy o provedení prací, jež nebyly součástí plnění dle Smlouvy, nebo o neprovedení prací, jež byly součástí plnění dle Smlouvy, případně jiné provedení prací, než jak bylo popsáno ve Smlouvě. Vždy se bude jednat o změnu, která nebude změnou podstatnou. Zhotovitel je povinen takové žádosti vyhovět.
- 17.2 Zhotovitel je oprávněn na základě svého uvážení či na doporučení sám navrhopvat změny plnění Smlouvy. Jedná se zejména o změny, které budou vylepšením plnění Smlouvy, úsporou pro Objednatele nebo které řeší nově vzniklé situace.
- 17.3 Veškeré nové či upravené Části Díla, dotčené přímo či nepřímo změnou, musí po realizaci schválené změny splňovat všechny podmínky Smlouvy ve znění po zapracování příslušné změny. Stejně tak celé Dílo a všechny Části Díla musí po provedení změny nadále splňovat všechny podmínky Smlouvy. Provedení schválené změny plnění Smlouvy nemá vliv na platnost veškerých ustanovení Smlouvy.
- 17.4 Navrhne-li TDS nebo Zhotovitel změnu plnění Smlouvy, oznámí takovou skutečnost druhé straně a zároveň popíše předmět změny, její důvody, předpokládané technické řešení a předpokládané důsledky změny. Změna Díla bude označena pořadovým číslem, tímto úkonem bude zahájeno změnové řízení a obě strany na nejbližším jednání návrh změny projednají.
- 17.5 Zhotovitel následně provede hodnocení dopadů navrhované změny na výši Ceny Díla (tj. přehled veškerých nákladů nebo úspor touto změnou způsobených) a případně též na termíny plnění dle Harmonogramu postupu prací a součinnost Objednatele apod. Zhotovitel provede toto hodnocení v písemné formě nejpozději do patnácti (15) dnů od navržení změny TDS nebo Zhotovitelem, nedohodne-li se písemně Zhotovitel s TDS jinak. Zhotovitel nemá nárok na odměnu za provedení hodnocení dopadů navrhované změny.
- 17.6 Bude-li výsledkem navrhované změny také změna ceny Díla, je Zhotovitel povinen v hodnocení dopadů navrhované změny sestavit rozpočet nebo kvalifikovaný odhad změny ceny příslušných částí plnění Smlouvy, kterých se změna dotýká (tj. veškerých nákladů nebo úspor touto změnou způsobených).
- 17.7 Objednatel na základě písemného hodnocení navrhované změny Díla návrh změny schválí nebo odmítne.
- 17.8 V případě schválení návrhu změny Objednatelem musí být následně změny sjednány písemně ve formě dodatku ke Smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami.
- 17.9 V případě, že bude nezbytné, aby Zhotovitel provedl vícepráce, které nebyly výslovně uvedeny v Zadávací dokumentaci, je Objednatel oprávněn objednat tyto vícepráce

u Zhotovitele. Veškeré vícepráce schválené ve změnovém řízení a zadané formou příslušného zadávacího řízení budou fakturovány samostatným daňovým dokladem.

- 17.10 Pro ocenění plnění na základě změnového řízení a víceprací dle předchozího odstavce se přednostně použijí jednotkové ceny obsažené v Nabídce Zhotovitele, případně jednotkové ceny co nejvíce odpovídající z hlediska věcného, časového a místa plnění. Pokud se druh víceprací v Nabídce Zhotovitele, případně Sborníku prací pro údržbu a opravy železniční infrastruktury v platném znění, nevyskytuje, porovná se jejich skladba s oceněnými pracemi a využije se k vytvoření nové nabídky skladby obdobných prací k vytvoření porovnávací položky. Pouze v případě, kdy neexistuje oceněný druh vícepráce ani porovnávací práce, náleží cena přiměřeně zvýšená určená jako obvyklá cena prací, které vyplynou ze změnového řízení nebo z víceprací ve smyslu ust. § 492 a § 2586 odst. 2 občanského zákoníku.
- 17.11 Smluvní strany jsou při změnových řízeních podle tohoto článku povinny postupovat v souladu s kogentními ustanoveními obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel se zavazuje postupovat v rámci změnového řízení tak, aby neohrozil řádné plnění Smlouvy v souladu Harmonogramem postupu prací.
- 17.12 Zhotovitel se zavazuje, že po dobu změnového řízení nebude činit žádné kroky, které by znamenaly ohrožení, znemožnění či navýšení ceny navrhované změny. Vedlo-li by respektování takové povinnosti dle názoru Zhotovitele ke zpoždění Harmonogramu postupu prací, je Zhotovitel povinen neprodleně takovou skutečnost oznámit TDS.
- 17.13 Ujednání tohoto článku se užití ve smyslu ust. § 2627 občanského zákoníku rovněž pro případy změn, které se týkají místa, kde má být Dílo prováděno, a jsou vynuceny okolnostmi, které vyšly najevo v průběhu provádění Díla, nebyly v době podpisu Smlouvy známy a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat či se situace, kdy při provádění Díla vyjdou najevo okolnosti odlišné od dokumentace předané Objednatel.
- 17.14 Bez ohledu na ujednání tohoto článku či jakákoliv další ujednání těchto podmínek je TDS oprávněn sjednávat za Objednatele se Zhotovitelem formou zápisů ve stavebním deníku drobné změny Díla, které svým charakterem nemají povahu víceprací či méněprací, které nemají vliv na Cenu díla ani na celkové technické vlastnosti díla (ani podmínky dané veřejnoprávními povoleními), jejichž potřeba vyvstane v místě provádění Díla při jeho provádění a kterou jsou nezbytné pro další postup provádění Díla.

18. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU A ZPROŠTĚNÍ POVINNOSTI K JEJÍ NÁHRADĚ

- 18.1 Nebezpečí škody na zhotovovaném Díle nebo Části Díla nese Zhotovitel až do okamžiku řádného předání příslušné Části Díla, tzn. podpisu příslušného Zápisu o předání a převzetí Díla Zhotovitelem i TDS.
- 18.2 Zhotovitel odpovídá za veškerou škodu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku porušení povinností Zhotovitele stanovených zákonem nebo na základě právních předpisů nebo v důsledku porušení povinností vyplývajících pro Zhotovitele ze Smlouvy.
- 18.3 Zhotovitel se zavazuje nahradit Objednateli veškerou škodu, kterou Objednatel utrpí v důsledku porušení povinností Zhotovitele stanovených právními předpisy nebo na základě právních předpisů nebo v důsledku porušení povinností vyplývajících pro Zhotovitele ze Smlouvy.
- 18.4 Zhotovitel se zavazuje Objednateli nahradit veškerou škodu a nemajetkovou újmu vzniklou na základě řádně uplatněných nároků třetích osob, vzniklých v důsledku porušení jakékoliv povinnosti Zhotovitele uvedené v tomto článku, a to včetně nároků vyplývajících z uplatnění práv třetích osob k duševnímu či průmyslovému vlastnictví, které bylo součástí plnění Zhotovitele. Zhotovitel se zároveň zavazuje v případě, že porušení práv třetích osob je trvalého charakteru zajistit bez zbytečného odkladu a na vlastní náklady, aby Dílo nebo jeho část nadále práva třetích osob neporušovalo.

- 18.5 Žádná ze stran není odpovědná za škodu, pokud prokáže, že jí ve splnění povinnosti ze Smlouvy dočasně nebo trvale zabránila Vyšší moc. Překážka vzniklá ze škůdcových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl škůdce s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl škůdce podle Smlouvy povinen překonat, ho však povinnosti k náhradě nezproští. Tím nejsou dotčeny nároky Objednatele plynoucí z porušení povinností Zhotovitele dle Smlouvy, jsou-li tyto pokryty pojistnými smlouvami uvedenými v příloze č. 7 Smlouvy.

19. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKY

- 19.1 Zhotovitel odpovídá za všechny vady, které má Dílo nebo Část Díla v okamžiku jeho předání a převzetí Objednatelem a dále za vady, které se na Díle nebo Části Díla objeví kdykoliv v průběhu záruční doby. Zhotovitel odpovídá za všechny vady, na které se vztahuje záruka za jakost, s výjimkou vad, které byly způsobeny po přechodu nebezpečí škody na Díle vnějšími událostmi, jež nezpůsobil Zhotovitel nebo osoby, s jejichž pomocí Zhotovitel plnil svou povinnost. S ohledem na povahu a rozsah Díla si strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn oznamovat Zhotoviteli vady a uplatňovat práva z nich kdykoliv v průběhu záruční doby, a to bez ohledu na to, kdy existenci vady zjistil či mohl zjistit.
- 19.2 Zhotovitel odpovídá za všechny vady, způsobené:
- 19.2.1 jakoukoliv chybou v dokumentaci, za niž odpovídá Zhotovitel,
 - 19.2.2 nesouladu zařízení, materiálů nebo provedení Díla, se Smlouvou, nebo
 - 19.2.3 tím, že Zhotovitel nesplnil jinou svou povinnost.
- 19.3 Zhotovitel uzavřením Smlouvy poskytuje záruku za jakost Díla. Poskytnutím záruky za jakost Zhotovitel přejímá závazek, že zhotovené Dílo bude po celou záruční dobu způsobilé k užívání, ke kterému je svou povahou určeno a že po celou tuto záruční dobu bude mít vlastnosti vyžadované Smlouvou.
- 19.4 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v záručních dobách stanovených v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.
- 19.5 Záruční doba za jakost počíná běžet ode dne předání a převzetí Díla nebo Části Díla, kdy Částí Díla se rozumí stavební objekt (SO), provozní soubor (PS) nebo jiná část plnění vymezená v Harmonogramu postupu prací.
- 19.6 Záruční doba neběží:
- 19.6.1 po dobu, po kterou Objednatel nemůže Dílo, nebo jeho vadou dotčenou Část Díla, řádně užívat pro jeho vadu, za kterou odpovídá Zhotovitel,
 - 19.6.2 po dobu, po kterou Zhotovitel odstraňuje vady Díla nebo Části Díla, za které odpovídá Zhotovitel a které sice nebrání Objednateli v řádném užívání Díla nebo Části Díla, ale vyskytnou se opakovaně.
- 19.7 Nemůže-li Objednatel pro vadu Díla nebo Části Díla užívat kromě vadou dotčené Části Díla i jinou související Část Díla, neběží ani záruční doba poskytnutá na tuto související Část Díla.
- 19.8 Záruční doba neběží vždy ode dne, kdy Zhotoviteli podle ustanovení Smlouvy vznikla povinnost započít s odstraňováním vady, nejdříve však ode dne, kdy Objednatel fakticky umožní Zhotoviteli zahájit práce na jejím odstraňování, až do dne, kdy Zhotovitel předá Objednateli příslušnou Část Díla po odstranění vady.
- 19.9 Záruční doba se prodlužuje vždy o dobu, po kterou tato záruční doba podle předchozích ustanovení neběží.
- 19.10 Pokud u některých dílčích technologických celků nebo některých materiálů či výrobků jsou v Technických podmínkách (např. i odkazem na Technické podmínky dodací/výrobku) stanoveny kratší nebo delší záruční doby než výše uvedené, platí záruční doby uvedené v příslušných technických podmínkách.
- Bližší podmínky uplatnění práv Objednatele z odpovědnosti Zhotovitele za vady v záruční době jsou uvedeny v Technických podmínkách.

- 19.11 V případě, že Objednatel v záruční době oprávněně uplatnil své právo z odpovědnosti Zhotovitele za vady, na jehož základě Zhotovitel pořídil a vyměnil provozuschopné celky nebo komponenty samostatně dodávané od jiných výrobců, počíná ode dne následujícího po dni jejich výměny běžet nová záruční doba v délce 24 měsíců.
- 19.12 Objednatel je oprávněn v případě, že převede vlastnické právo k Dílu nebo jeho části na třetí osobu nebo v případě, že vlastnické právo třetí osoby je založeno již zákonem, převést na tuto třetí osobu práva z odpovědnosti Zhotovitele za vady.
- 19.13 Objednatel je povinen Zhotoviteli bez zbytečného odkladu písemně oznámit skutečnost, že práva z odpovědnosti za vady je oprávněna vůči Zhotoviteli uplatnit Jiná oprávněná osoba.
- 19.14 Jiná oprávněná osoba je oprávněna uplatňovat u Zhotovitele práva z odpovědnosti za vady pouze v případě, že Objednatel oznámí Zhotoviteli toto její právo podle předchozího odstavce nebo v případě, že jiná oprávněná osoba Zhotoviteli toto své právo sama prokáže.
- 19.15 Objednatel nebo jiná oprávněná osoba jsou oprávněni kdykoliv v průběhu záruční doby pokud zjistí, že Dílo nebo Část Díla má vady, požadovat po Zhotoviteli jejich odstranění a Zhotovitel se zavazuje tyto vady bezplatně odstranit bezodkladně po jejich nahlášení v době nezbytně nutné pro jejich odstranění. Objednatel nebo jiná oprávněná osoba v nahlášení vady uvede, zda se jedná o vadu bránící řádnému užívání Díla nebo Části Díla, či nikoliv.
- 19.16 Zhotovitel se zavazuje započít s odstraňováním vad Díla nebo Části Díla bez zbytečného odkladu poté, kdy mu bude doručeno oznámení Objednatele nebo jiné oprávněné osoby, že Dílo nebo Část Díla má vady včetně požadavku na jejich odstranění. V odstraňování vad se Zhotovitel zavazuje bez přerušení pokračovat a odstranit je v co nejkratší technicky a technologicky možné lhůtě, kterou Zhotovitel navrhne a Objednatel odsouhlasí. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o lhůtě pro odstranění vady, je Zhotovitel povinen odstranit vadu v dle povahy vady přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem. Zhotovitel je povinen odstranit na své náklady i ty Objednatelem oznámené vady Díla, za které odpovědnost odmítá, resp. vady, které neuznává. Na takovou vadu se v ostatním přiměřeně použije úprava pro vady Díla. Pokud se následně stane nesporným, že Zhotovitel za vadu, kterou neuznal, skutečně neodpovídal, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli náklady, které na odstranění vady účelně vynaložil, do 30 dnů od dne jejich prokázání Zhotovitelem.
- 19.17 V případě, že Zhotovitel nesplní svoji povinnost odstranit vadu v dohodnuté, příp. Objednatelem určené lhůtě, je Objednatel nebo jiná oprávněná osoba oprávněn zajistit odstranění této vady vlastními kapacitami nebo jiným dodavatelem na náklady Zhotovitele. Takovýmto postupem Objednatele nebude dotčena záruka za jakost poskytnutá Zhotovitelem na dotčenou Část Díla včetně jejího případného prodloužení. Náklady na odstranění vady je povinen uhradit Zhotovitel Objednateli na základě výzvy k úhradě. Objednatel má právo využít k úhradě nákladů na odstranění vad své nároky vyplývající z Bankovní záruky za odstranění vad nebo Pojistné záruky za odstranění vad. Jestliže nemůže být vada účinně odstraněna na Staveništi a Objednatel s tím vyjádří písemný souhlas, může Zhotovitel odvézt ze Staveniště pro účely opravy ty části Díla, resp. jeho příslušenství, které jsou vadné. V tomto písemném souhlasu je Objednatel oprávněn požadovat, aby Zhotovitel zvýšil částku Bankovní záruky za odstranění vad nebo Pojistné záruky za odstranění vad o úplné náklady na náhradu těchto součástí, nebo aby poskytl jiné vhodné záruky.
- 19.18 Jestliže je možné, že odstraňování některé vady ovlivnilo vlastnosti Díla, může TDS vyžadovat opakování kterékoliv zkoušky popsané ve Smlouvě. Tento požadavek bude oznámen do 28 dnů poté, co byla vada odstraněna. Tyto zkoušky budou provedeny v souladu s podmínkami použitými pro předchozí zkoušky, kromě toho, že budou provedeny na riziko a náklady strany odpovědné za náklady na odstranění vad.
- 19.19 V případě, že je vada Díla nebo vada Části Díla neodstranitelná, je Zhotovitel povinen provést náhradní Dílo nebo Část Díla do třiceti (30) dnů od zjištění této skutečnosti nebo poskytnout Objednateli přiměřenou slevu z Ceny Díla. Rozhodnutí, zda Objednatel přijme

náhradní Dílo nebo slevu z Ceny Díla, je zcela v pravomoci Objednatele a není dotčeno předchozím uplatněním jiného práva z vad. V případě, že Zhotovitel nesplní svou povinnost provést náhradní Dílo nebo Část díla, je Objednatel oprávněn zajistit jeho provedení vlastními kapacitami nebo jiným dodavatelem na náklady Zhotovitele. Objednatel má právo využít k úhradě nákladů na provedení náhradního Díla nebo Části Díla, či k úhradě svého nároku na poskytnutí přiměřené slevy z Ceny Díla své nároky vyplývající z Bankovní záruky na odstranění vad nebo Pojistné záruky za odstranění vad.

- 19.20 Pro odstranění pochybností si smluvní strany výslovně sjednávají, že povinnost Zhotovitele odstranit vady Díla zahrnuje rovněž povinnost provést bezplatně další práce, které by původně bylo třeba provést, pokud by Zhotovitel splnil svou upozorňovací povinnost dle ust. § 2594 či § 2627 občanského zákoníku.
- 19.21 Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli přístup k Dílu, v rozsahu nezbytném pro odstranění vad.

20. SMLUVNÍ POKUTA A ÚROK Z PRODLENÍ

- 20.1 V případě prodlení některé ze smluvních stran s peněžitým plněním je druhá smluvní strana oprávněna požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy. Pro účely nároku na zaplacení smluvní pokuty nejsou úroky z prodlení ve smyslu ust. § 1971 občanského zákoníku považovány za součást náhrady škody.
- 20.2 Úrok z prodlení nebo smluvní pokutu se povinná smluvní strana zavazuje zaplatit do třiceti (30) dnů ode dne doručení písemné výzvy druhé smluvní strany.
- 20.3 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo druhé smluvní strany na náhradu škody v plné výši.
- 20.4 Povinnost, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou, je povinná smluvní strana zavázána plnit i po zaplacení smluvní pokuty.
- 20.5 Obě smluvní strany se vzdávají práva na snížení smluvní pokuty dle ust. § 2051 občanského zákoníku.
- 20.6 V případě prodlení Zhotovitele s předáním řádně provedené Části Díla (nebo jeho části) v termínech a za podmínek stanovených Harmonogramem postupu prací pro jednotlivé Části Díla je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za příslušnou Část Díla za každý započatý den prodlení, přičemž nároky Objednatele dle jiných ustanovení těchto Obchodních podmínek ani Smlouvy či plynoucí z právních předpisů tím nejsou dotčeny.
- 20.7 V případě prodlení Zhotovitele se splněním lhůty určené Objednatelem nebo TDS nebo dohodnuté smluvními stranami (v tomto pořadí) pro odstranění vad uvedených v Zápisu o předání a převzetí Díla a/nebo Předávacího protokolu, včetně vad v záruční době, které nebrání řádnému užívání Díla nebo Části Díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny dotčené Části Díla za každý jednotlivý případ a za každý započatý den prodlení s odstraněním jednotlivé vady.
- 20.8 V případě prodlení Zhotovitele se splněním lhůty určené Objednatelem nebo TDS nebo dohodnuté smluvními stranami (v tomto pořadí) pro odstranění vad v záruční době, které brání řádnému užívání Díla nebo Části Díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ a za každý den prodlení s odstraněním jednotlivé vady.
- 20.9 V případě, že v průběhu realizace stavby nebo v průběhu záruční doby dojde k negativní změně (dočasné nebo trvalé) dopravně-technologických charakteristik ve srovnání s jejich hodnotami dle schválené dokumentace (například omezení dovolené rychlosti včetně rychlosti jízdy odbočkou ve vlakové cestě, staniční nebo traťové provozní intervaly, kategorie ZZ, funkčnost trakčního napájení nebo osvětlení, ohřevů výhybek apod.) v době trvání delší než 10 minut od ohlášení, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny dotčené Části Díla za každý započatý

- den trvání takové změny, a to i opakovaně a zároveň uhrazení plné výše smluvní pokuty uplatněné vůči Objednateli ze strany dopravců. Prokáže-li Zhotovitel, že taková změna nastala vlivem okolností, které nevyplývají z jeho činnosti nebo z vlastností dodávaných částí Díla, popř. které způsobil svou činností Objednatel, toto ustanovení se nepoužije.
- 20.10 V případě, že Zhotovitel v rozporu se Smlouvou nezačíná činnosti směřující ke zhotovení Díla nebo nebude pokračovat v provádění Díla dle Harmonogramu a toto porušení nenapraví ani do 10 dnů na základě předchozí výzvy Objednatele, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5 % z celkové Ceny Díla za každý takový případ.
- 20.11 V případě prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či jeho části, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové Ceny Díla za každý započatý den prodlení až do dne řádného převzetí Staveniště či jeho části Zhotovitelem.
- 20.12 V případě prodlení Zhotovitele s termínem vyklizení Staveniště či jeho části, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové Ceny Díla za každý započatý den prodlení až do dne vyklizení Staveniště či jeho části, maximálně 1.500.000 Kč za měsíc.
- 20.13 V případě, že Zhotovitel nesplní povinnost zabezpečit již provedené Části Díla po dobu přerušování prací na Díle nebo Části Díla dle odst. 3.9 těchto Obchodních podmínek, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny všech dotčených Částí Díla za každý takový případ.
- 20.14 V případě, že Zhotovitel pověřil prováděním Díla jiného Poddodavatele než toho, který byl uveden v příloze č. 8 Smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele provedeného formou dodatku ke Smlouvě, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1% z celkové Ceny Díla za každý takový případ. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny.
- 20.15 V případě, že Zhotovitel poruší povinnost řádně předat Objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby včetně její geodetické části podle podmínek stanovených Smlouvou, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové Ceny Díla za každých započatých 30 dní prodlení.
- 20.16 V případě, že Zhotovitel odřekne nebo změní termín (tj. datum, popř. čas) výluky zveřejněné ve střednědobém plánu výluk, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč) za každý případ výluky u každého dotčeného dopravce:
- a) jehož jízda vlaku byla ovlivněna, nebo
 - b) který již zpracoval a předal Objednateli (jako provozovateli dráhy) své dílčí opatření k dopravě s konkrétním dopadem na jízdu vlaku.
- 20.17 Platí, že překročením doby trvání výluky není výluka, která byla pozdě zahájena z důvodů na straně Objednatele, pokud byl celkový časový rozsah výluky dodržen.
- 20.18 V případě, že Zhotovitel nesplní svoji povinnost stanovenou Smlouvou udržovat po celou dobu provádění Díla v platnosti Objednatelem vyžadované pojistné smlouvy anebo nepředloží Objednateli k prokázání splnění této své povinnosti stanovené doklady, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02% z celkové Ceny Díla za každý den neplnění této povinnosti. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny.
- 20.19 V případě, že Zhotovitel nesplní svoji povinnost poskytnout a předat Objednateli Bankovní záruku za odstranění vad nebo Pojistnou záruku za odstranění vad nebo neudrzuje v platnosti Bankovní záruky nebo Pojistné záruky v rozsahu vyžadovaném Smlouvou, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03% z celkové Ceny Díla za každý den neplnění této povinnosti. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny.
- 20.20 NEOBSAZENO
- 20.21 V případě, že Zhotovitel nepředložil dokumenty dle odst. 8.8 Smlouvy nebo postoupil být i jen částečně pohledávky související s prováděním Díla třetí osobě, je Zhotovitel povinen

- uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3% z celkové Ceny Díla za každý takový případ. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny.
- 20.22 V případě, že se na Staveništi nacházejí pracovníci Zhotovitele či další osoby vykonávající pracovní činnost v kolejišti nebo v blízkosti kolejí bez průkazu „Oprávnění ke vstupu do kolejiště“, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý zjištěný případ a za každý kalendářní den až do dne, kdy Zhotovitel prokáže, že předmětní pracovníci obdrželi průkaz „Oprávnění ke vstupu do kolejiště“ nebo přestali vykonávat pracovní činnost v kolejišti nebo v blízkosti kolejí.
- 20.23 V případě, že Zhotovitel poruší svoji povinnost vést řádným způsobem stavební deník nebo jednoduchý záznam o stavbě, včetně dodržení požadavků jejich obsahových náležitostí v souladu s obecně závaznými předpisy a Smlouvou a jejími přílohami, zejména odst. 4.1 a 4.2 těchto Obchodních podmínek a Technickými podmínkami, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1% z Ceny Díla, maximálně 20.000 Kč (slovy: dvacet tisíc korun českých) za každý zjištěný případ porušení takové povinnosti. Pokud Zhotovitel nezjedná nápravu do čtrnácti (14) dnů ode dne zápisu Objednatele do stavebního deníku o zjištění nedostatku, je povinen uhradit další smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý další den, až do dne, kdy odstraní veškeré nedostatky ve vedení stavebního deníku.
- 20.24 NEOBSAZENO
- 20.25 V případě, že Zhotovitel odmítne součinnost nebo plnění podmínek koordinátora BOZP při práci na Staveništi, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny Díla, maximálně 2.000.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 20.26 V případě, že Zhotovitel v rozporu se Smlouvou použije pro účely realizace stavby nemovitosti nebo umístí Dílo nebo jakoukoliv jeho Část Díla na nemovitostech, které k tomuto účelu nebyly určeny Dokumentací pro stavební povolení, případně, na něž pro takové účely nebyla uzavřena smlouva, která Objednateli založila právo předmětné nemovitosti za účelem provedení Díla užít, je Objednatel nad rámec jiných oprávněných nároků Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000 Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti a každou takto neoprávněně dotčenou nemovitost. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny.
- 20.27 V případě, že Zhotovitel poruší svou povinnost dle Smlouvy, aby každá osoba, která se podílí na provádění Díla na straně Zhotovitele, na výzvu oprávněné osoby prokázala splnění příslušné odborné, zdravotní či jiné kvalifikace a způsobilosti požadované Smlouvou, právními předpisy, Interními předpisy, nebo jinými předpisy závaznými pro Zhotovitele, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý případ porušení této povinnosti.
- 20.28 V případě, že se zaměstnanec Zhotovitele nebo jeho Poddodavatele odmítne podrobit zjištění, zda není pod vlivem alkoholu nebo návykové látky, nebo je-li u této osoby dosaženo pozitivního výsledku kontroly, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 20.29 V případě, že Zhotovitel poruší jakoukoliv povinnost dle odst. 4.4. těchto Obchodních podmínek, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny Díla za každé jednotlivé porušení.
- 20.30 NEOBSAZENO
- 20.31 NEOBSAZENO
- 20.32 NEOBSAZENO
- 20.33 Pokud Zhotovitel nezačne s odstraňováním znečištění komunikace ve lhůtě dle odst. 4.8 Smlouvy, je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč za každý případ a za každou započatou hodinu prodlení.
- 20.34 Dojde kvůli nedbalosti, úmyslnému jednání nebo porušení Smlouvy Zhotovitelem, Personálem zhotovitele nebo jakýmkoli jejich příslušným zástupcem případně někým jiným, kdo je přímo nebo nepřímo zaměstnán kýmkoli z nich, ke škodě na jakýchkoliv

nemovitých či movitých věcech nebo jinému porušení technologické kázně, které způsobí omezení provozování dráhy níže specifikované, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu:

- za způsobené omezení provozování (každé) koleje na trati regionální ve výši 25 000 Kč za každou započatou hodinu za každou omezenou kolej;
 - za způsobené omezení provozování (každé) koleje na trati celostátní ve výši 50 000 Kč za každou započatou hodinu za každou omezenou kolej;
 - za způsobené omezení provozování (každé) koleje na trati zařazené do systému TEN-T comprehensive ve výši 100 000 Kč za každou započatou hodinu za každou omezenou kolej;
 - za způsobené omezení provozování (každé) koleje na trati zařazené do systému TEN-T core ve výši 200 000 Kč za každou započatou hodinu za každou omezenou kolej.
- 20.35 V případě prodlení Zhotovitele se splněním jiné povinnosti dle Smlouvy, než je uvedeno výše, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ a každý započatý den prodlení.
- 20.36 V případě, že smluvní pokuty uvedené v tomto článku 20 Obchodních podmínek stanoví smluvní pokutu formou procentního vyjádření vůči ceně celého či části Díla, uplatní při výpočtu výše smluvní pokuty, bez ohledu a to, zda jde o pokutu za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení, tato pravidla:
- a) u pokut stanovených jako 0,1 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení činit méně než 10.000,- Kč,
 - b) u pokut stanovených jako 0,5 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení činit méně než 20.000,- Kč,
 - c) u pokut stanovených jako 0,05 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení činit méně než 5.000,- Kč.

21. Odstoupení Objednatele

21.1 Kromě jiných důvodů, vyplývajících z právních předpisů je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy, jestliže:

21.1.1 Zhotovitel je v prodlení se zhotovováním Díla nebo Části Díla dle Harmonogramu postupu prací delším než čtrnáct (14) dní.

21.1.2 Zhotovitel porušuje svou povinnost dle Smlouvy, pokud závadný stav z důvodu na straně Zhotovitele trvá i po čtrnácti (14) dnech ode dne písemného upozornění Objednatele na tuto skutečnost.

21.1.3 Zhotovitel nesplní svou povinnost poskytnout a udržovat v platnosti Bankovní záruku za provedení Díla nebo Pojistnou záruku za provedení Díla dle článku 14 nebo Bankovní záruku za odstranění vad nebo Pojistnou záruku za odstranění vad dle článku 15 těchto Obchodních podmínek nebo nesplní svoji povinnost předložit a udržovat po celou dobu provádění Díla v platnosti některou z Objednatelem vyžadovaných pojistných smluv.

21.1.4 Zhotovitel nesplní některou povinnost podle Smlouvy, a neuposlechne výzvu TDS, aby nesplněnou povinnost splnil a napravil důsledek porušení povinnosti ve stanovené přiměřené lhůtě.

21.1.5 Zhotovitel nezačíná činnosti směřující ke zhotovení Díla dle Harmonogramu a toto porušení nenapraví ani do 10 dnů.

21.1.6 Z okolností je zjevné, že Zhotovitel není schopen pokračovat v provádění Díla nebo Zhotovitel písemně vyzoomí Objednatele v rozporu se Smlouvou, že nebude pokračovat v provádění Díla.

- 21.1.7 Zhotovitel nesplní výzvu k odstranění některé z vad dle čl. 19 těchto Obchodních podmínek, jestliže vada zbavuje Objednatele v zásadě veškerého prospěchu z Díla nebo Části Díla.
- 21.1.8 Zhotovitel poruší povinnost, že Poddodavatelé budou poskytovat plnění dle Smlouvy pouze v rozsahu dle přílohy č. 8 Smlouvy.
- 21.1.9 Dojde u Zhotovitele k platební neschopnosti, byl zrušen s likvidací nebo bez likvidace v případě, že nemá žádný majetek, že na majetek Zhotovitele je prohlášen úpadek, Zhotovitel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo insolvenční návrh je zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení (ve znění zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů) nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující pro uspokojení věřitelů, jestliže bylo proti Zhotoviteli zahájeno exekuční řízení nebo nařízen výkon rozhodnutí nebo pokud dojde k jakémukoliv jinému úkonu nebo události, které by měly podobný efekt jako kterýkoli z uvedených úkonů nebo událostí.
- 21.1.10 Zhotovitel, osoba na straně Zhotovitele nebo zástupce Zhotovitele se v souvislosti s plněním Smlouvy dopustí trestného činu úplatkářství nebo přijetí úplatku.
- 21.1.11 Jakékoli prohlášení Zhotovitele dle Smlouvy se ukáže nepravdivým.
- 21.1.12 Zhotovitel nepředloží do doby zahájení prací na železniční dopravní cestě originál nebo ověřenou kopii dokladu, prokazujícího odbornou způsobilost stanovenou zákonem č.266/1994 Sb., o dráhách, a prováděcími vyhláškami k tomuto zákonu, to vše v platném znění, kterým prokáže, že každý pracovník, který bude vykonávat vedoucí práce, je oprávněn provádět činnosti na železniční dopravní cestě, je-li takový doklad vzhledem k charakteru Díla a prováděných prací nezbytný.
- 21.1.13 Zhotovitel zadá celé Dílo poddodavateli, postoupí Smlouvu nebo v případě změny v osobě Zhotovitele nepředloží Objednateli dokumenty dle odst. 8.8 Smlouvy .
- 21.2 Nastane-li kterákoli z událostí nebo okolností uvedených v odst. 21.1 těchto Obchodních podmínek, může Objednatel odstoupit od Smlouvy písemným oznámením Zhotoviteli, které nabude účinnosti patnáctý (15.) den po doručení Zhotoviteli. Kromě toho v případech uvedených v odst. 21.1.9 a 21.1.10 těchto Obchodních podmínek může Objednatel odstoupit od Smlouvy oznámením s okamžitou účinností ke dni doručení Zhotoviteli.
- 21.3 Rozhodnutí Objednatele odstoupit od Smlouvy nemá vliv na uplatnění jiných práv Objednatele podle Smlouvy.
- 21.4 Objednatel se zavazuje zaslat kopii oznámení o odstoupení od Smlouvy též TDS.
- 21.5 Zhotovitel se zavazuje, že dnem účinnosti odstoupení od Smlouvy:
 - 21.5.1 přestane provádět veškeré další práce kromě těch, k nimž dal TDS pokyn pro ochranu života nebo majetku nebo pro bezpečnost Díla;
 - 21.5.2 předá veškerou Dokumentaci Zhotovitele, zařízení, materiály a další práce, za něž obdržel platbu;
 - 21.5.3 odstraní ze Staveniště veškeré další vybavení, kromě toho, co je nutné k zajištění bezpečnosti, a opustí Staveniště; a
 - 21.5.4 vrátí Objednateli veškeré podklady a věci, které od něho za účelem provádění Díla převzal.
- 21.6 Zhotovitel bere na vědomí, že po odstoupení může Objednatel dokončit Dílo a/nebo zařídit, aby tak učinily jiné osoby. Objednatel a tyto osoby pak mohou využít

Dokumentaci Zhotovitele a další dokumentace zhotovené Zhotovitelem nebo v jeho zastoupení.

- 21.7 Ke dni účinnosti odstoupení od Smlouvy má Zhotovitel pouze právo na úhradu přiměřených, prokazatelných a účelně vynaložených nákladů za stavební a jiné práce, které byly provedeny ke dni účinnosti odstoupení od Smlouvy a na které nebyl vystaven daňový doklad dle odst. 13.1 těchto Obchodních podmínek. Seznam prokazatelných nákladů, na jejichž úhradu má Zhotovitel dle předcházející věty právo, musí být odsouhlasen a potvrzen TDS.
- 21.8 Právo na úhradu ceny za stavební a jiné práce dle předchozího odstavce uplatní Zhotovitel u Objednatele do 1 měsíce ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy.
- 21.9 Zhotovitel nemá právo na úhradu dle čl. 21.7 těchto Obchodních podmínek ve vztahu k práci, zařízení a materiálu, jejichž provedení, resp. použití při provádění Díla by vedlo k vadám Díla.

22. Odstoupení Zhotovitele a nároky Zhotovitele

- 22.1 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy pouze jestliže:
- 22.1.1 TDS nepodepíše Zápis o předání a převzetí Díla do třiceti (30) dnů poté, co Zhotovitel prokazatelně splnil veškeré podmínky pro jeho podpis ze strany TDS a Zhotovitel vyzval TDS k podpisu Zápisu o předání a převzetí Díla a v této výzvě Zhotovitel uvedl, že pokud nedojde ze strany TDS k podpisu Zápisu o předání a převzetí Díla ve výše uvedené lhůtě, tak může Zhotovitel po uplynutí výše uvedené lhůty odstoupit od Smlouvy s poukazem na tento článek Obchodních podmínek;
- 22.1.2 Je Objednatel v prodlení s úhradou splatné částky více než třicet (30) dnů od vypršení lhůty splatnosti příslušného daňového dokladu, který byl řádně vystaven v souladu s touto Smlouvou a nebyl Objednatelem rozporován, a doručení písemné výzvy Zhotovitele k úhradě předmětné splatné částky.
- 22.2 Odstoupení Zhotovitele od Smlouvy dle tohoto článku je účinné patnáctým (15.) dnem po doručení písemného odstoupení od Smlouvy Objednateli.
- 22.3 Rozhodnutí Zhotovitele odstoupit od Smlouvy nemá vliv na uplatnění jiných práv Zhotovitele podle Smlouvy.
- 22.4 Zhotovitel se zavazuje zaslat kopii oznámení o odstoupení od Smlouvy též TDS.
- 22.5 Ustanovení odst. 21.5 až 21.9 Obchodních podmínek se použijí i v případě odstoupení Zhotovitele.

23. Řešení sporů

- 23.1 Spory vznikající ze Smlouvy a v souvislosti s ní, budou postoupeny příslušnému obecnému soudu České republiky.

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 „Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d.n. – Rumburk“

Příloha č. 2 b)

Zvláštní technické podmínky

Zhotovení stavby

**Oprava mostních objektů
v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk**

Datum vydání: 14. 08. 2023

OBSAH

SEZNAM ZKRATEK.....	2
POJMY A DEFINICE.....	3
1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA.....	4
1.1 Účel a rozsah předmětu Díla	4
1.2 Umístění stavby	4
2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ.....	4
2.1 Projektová dokumentace	4
2.2 Související dokumentace	4
3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI.....	4
4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA	4
4.1 Všeobecně.....	4
4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele	11
4.3 Doklady předkládané zhotovitelem.....	13
4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu	13
4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby.....	13
4.6 Životní prostředí	14
5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY.....	14
6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY	15
7. PŘÍLOHY.....	15

SEZNAM ZKRATEK

Není-li v těchto ZTP výslovně uvedeno jinak, mají zkratky použité v těchto ZTP význam definovaný v TKP.

OUA Opravné a údržbové akce

ÚMVŽST..... Úprava majetkových vztahů v železničních stanicích

POJMY A DEFINICE

- o **Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)** je projektovou dokumentací, která se zpracovává v členění a rozsahu přílohy č. 4 vyhlášky č. 146/2008 Sb. Jedná se o dokumentaci, jež obsahově i věcně vychází z dokumentace, na jejímž základě byla stavba povolena (DUSL, DUSP resp. DSP), které dopracovává a rozpracovává do větší podrobnosti a rozsahu potřebných pro výběr zhotovitele stavby v zadávacím řízení, a to s dodržением zásad transparentnosti, přiměřenosti a rovného zacházení. PDPS lze zpracovat se zohledněním konkrétních výrobků, dodávaných technologií, technologických postupů a výrobních podmínek konkrétního Zhotovitele pouze v případě, že je stavba zadávána v režimu D+B.
- o **Realizační dokumentace stavby (RDS)** je dokumentací zhotovitele stavby a zpracovává se samostatně pro jednotlivé objekty. Jedná se o dokumentaci, která rozpracovává PDPS s ohledem na znalosti konkrétních výrobků, dodávaných technologií, technologických postupů a výrobních podmínek konkrétního zhotovitele stavby. Součástí je také dokumentace výrobní, montážní, dílenská a dokumentace dodavatele mostních objektů. RDS se vždy zpracovává v případě, že to vyžadují TKP nebo požadavek na její zpracování vychází z předcházejícího stupně dokumentace nebo smluvního ujednání. RDS nemění koncepčně-technické řešení stavby navržené v rámci předcházející projektové přípravy, pokud není OP stanoveno jinak. Obsah a rozsah RDS je definován přílohou P8 SŽ SM011. Náklady spojené se zpracováním RDS budou uvedené v samostatné položce v soupisu prací příslušných objektů (SO/PS), u kterých je opodstatněné takovéto činnosti vyžadovat.
- o **Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)** je dokumentace, která se zpracovává v rozsahu přílohy č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb. a požadavků Smlouvy. Jedná se o dokumentaci, kterou zpracovává Zhotovitel stavby po ukončení stavebních prací. DSPS zaznamenává skutečný stav po provedení prací. Zpracovává se vždy, když opravnou prací dochází ke změně parametrů oproti platné dokumentaci stávajícího stavu (např. dokumentace skutečného provedení stavby z investiční akce, dokumentace z předcházejících opravných prací).
- o **Etapa je ucelená Část Díla určená v Harmonogramu postupu prací.**
- o **Zadávací dokumentace** (dále také „ZD“) je soubor dokumentů (OP, Technické podmínky, Dokumentace atd.), které vymezují předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky (viz vyhláška č. 169/2016 Sb., s obsahem stanoveným zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek).
- o **Projektová dokumentace** pro tyto ZTP se může pohybovat v rozsahu od technické zprávy s položkovým rozpočtem až po dokumentaci v rozsahu požadovaném vyhláškami č. 499/2006 Sb., nebo č. 146/2008 Sb. pro projektovou dokumentaci pro stavební povolení nebo ohlášení stavby (DSP) či v rozsahu pro projektovou dokumentaci pro provádění stavby (PDPS).
- o **Technický dozor stavebníka (TDS)** – Objednatel se zavazuje u staveb financovaných z veřejného rozpočtu, které provádí Zhotovitel, zajistit technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) nad prováděním Díla dle § 152 odst. (4) zákona č. 183/2006 Sb. Funkce technický dozor stavebníka není totožná s funkcí stavební dozor dle § 2 odst. (2) písm. d) stavebního zákona.
- o Pokud jsou v textu ZTP odkazy na obecně závazné právní předpisy, normy nebo vnitřní předpisy, pak se vždy vztahují na platné znění příslušného dokumentu.
- o **Pojmy s velkými začátečními písmeny** použité v těchto **Zvláštních technických podmínkách** (dále jen „ZTP“) mají stejný význam jako shodné pojmy uvedené v Obchodních podmínkách (dále jen „OP“), není-li v ZTP výslovně uvedeno jinak nebo nevyplývá-li něco jiného z povahy věci.
- o V ZTP jsou použité odkazy na **oddíly, články a podčlánky** souboru **Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah** (dále jen „TKP“)

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

1.1 Účel a rozsah předmětu Díla

- 1.1.1 Předmětem díla je zhotovení stavby „**Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk**“, jejímž cílem je zajištění bezpečnosti železničního provozu, a to nutnou opravou 6 vybraných propustků, jsou již hodnoceny stupněm 3. Některé propustky jsou již provizorně podepřeny a zapaženy.
- 1.1.2 Rozsah Díla „**Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk**“ je oprava propustků v km 3,111, km 6,656 a v km 14,846 v TÚ 1171 a dále oprava propustků km 0,396, km 0,607 a v km 1,973 TÚ 1161 dle zpracované projektové dokumentace.

1.2 Umístění stavby

- 1.2.1 Stavba bude probíhat v traťovém úseku č. 1171 Mikulášovice d. n. - Rumburk a v traťovém úseku č. 1161 Panský – Krásná Lípa.

2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

2.1 Projektová dokumentace

- 2.1.1 Projektová dokumentace, zpracovatel PROGI spol. s r. o., datum 07/2023. Tato dokumentace obsahuje projekty na opravu propustků v km 3,111, km 6,656 a v km 14,846 v TÚ 1171 a dále oprava propustků km 0,396, km 0,607 a v km 1,973 TÚ 1161.

2.2 Související dokumentace

- 2.2.1 Stavební povolení č.j.:

3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI

- 3.1.1 Zhotovení stavby musí být provedeno v koordinaci s připravovanými, případně aktuálně realizovanými akcemi a to i dalších investorů, které přímo s předmětnou akcí souvisí nebo ji mohou ovlivnit. Součástí plnění Díla je i zajištění koordinace při realizaci prací, poskytování a rozsahu výluk, přidělení prostorů pro staveniště v jednotlivých žst. apod.
- 3.1.2 Koordinace musí probíhat zejména s níže uvedenými investicemi a opravnými pracemi:
- a) Oprava žel. přejezdů P3525 v km 14,035, P3278 v km 17,791 a P3493 v km 2,202, Správa tratí Ústí n. L., OŘ ústí nad Labem (p. Jan Seemann, DiS., tel. 720 050 978)

4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA

4.1 Všeobecně

- 4.1.1 **ZTP** jsou vydávány pro každou zakázku zvlášť a definují další parametry Díla a upřesňují konkrétní podmínky a specifické požadavky pro zhotovení Díla dle aktuálních TKP.
- 4.1.2 Pokud není v ZTP upraveno znění ustanovení TKP, Kapitoly 1 uplatní se ustanovení TKP přiměřeně i u provádění opravných prací a údržby. Relevantní ustanovení TKP obsahující podmínky na zajištění postupů aby kvalita provedených prací minimálně splňovala požadavky platných norem a předpisů, nebo měla obvyklou úroveň s přihlédnutím k funkci bezpečnosti a životnosti celé opravované a udržované stavby se uplatní vždy.
- 4.1.2.1 Čl. 1.4.8 TKP, odst. 5 Text „...nejméně 5 pracovních dnů před termínem...“ se mění na „...nejméně 2 pracovní dny před termínem ...“.
- 4.1.2.2 V čl. 1.7.1 TKP, odst. 1 se doplňuje text „...se zásadami směrnice SŽ SM011 (Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace) směrnice SŽDC č. 117 (Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC) a

pokynu GŘ č. 4/2016 (Předávání digitální dokumentace a dat mezi SŽDC a externími subjekty) a pokynu GŘ SŽ PO-06/2020-GŘ (Pokyn generálního ředitele k poskytování geodetických podkladů a činností pro přípravu a realizaci opravných a investičních akcí) a dále v souladu s dokumenty v této kapitole citovanými.“

- 4.1.2.3 Čl. 1.7.3.2 TKP, odst. 1 se nepoužije.
- 4.1.2.4 Čl. 1.7.3.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.
- 4.1.2.5 Čl. 1.7.3.3 TKP, odst. 1 se mění takto:
Zhotovitel zajistí polohové a výškové zaměření skutečného provedení dokončených PS nebo SO nebo jejich částí geodetickými metodami na body ŽBP (vytyčovací síť) a schválené body definitivního zajištění v souřadnicovém systému S-JTSK a ve výškovém systému Bpv.
- 4.1.2.6 V čl. 1.7.3.5 TKP, odst.1 se mění takto:
Zhotovitel je povinen, v případě, že to povaha akce OUA vyžaduje a v ZTP je konkrétně uveden požadavek na majetkoprávní vypořádání, zajistit vyhotovení podkladů pro toto vypořádání (geometrické plány apod.) v souladu s katastrální vyhláškou č. 357/2013 Sb., s výjimkou případu, kdy mu Objednatel oznámí, že jejich vyhotovení zajistí sám nebo že je zajistí vlastník (správce) technické infrastruktury.
- 4.1.2.7 V čl. 1.7.3.5 TKP, se nepoužijí odstavce 5 a 6.
- 4.1.2.8 Čl. 1.8.2 TKP, odst. 6 písm. a) se doplňuje textem „...byla-li RDS zpracována...“.
- 4.1.2.9 Čl. 1.8.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.
- 4.1.2.10 V čl. 1.8.3.1 TKP, odst. 2 se ruší text „... tj. zpravidla Stavební správa SŽ...“.
- 4.1.2.11 V čl. 1.9.2 TKP, odst. 3 se mění lhůta z 14 kalendářních dní na 7 kalendářních dní.
- 4.1.2.12 V čl. 1.9.2 TKP, odst. 4 v odrážce „body ŽBP“ se ruší text „...v Dokladové části – Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů...“
- 4.1.2.13 Čl. 1.9.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.
- 4.1.2.14 Čl. 1.9.4 TKP, odst. 2 se mění takto:
V objektech zařízení Staveniště je Zhotovitel povinen na vlastní náklady zřídit a zajišťovat provoz prostorů pro výkon Stavebního dozoru a pracovního týmu Objednatele. Prostory poskytnuté Objednateli budou přiměřené velikosti Stavby.
- 4.1.2.15 Čl. 1.9.4 TKP, odst.5 se mění takto:
Zhotovitel se zavazuje zpracovat havarijní plán pro případný únik ropných látek ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. (vodní zákon). Zhotovitel bude řešit způsob odstavení stavebních strojů, zásobování strojů pohonnými hmotami, ochranu proti znečištění povrchových a podzemních vod a ovzduší.
- 4.1.2.16 V čl. 1.9.5.1 TKP, odst. 1, písm. e) se mění lhůta z 21 dnů na 7 dnů.
- 4.1.2.17 V čl. 1.10.5.2 TKP, odst. 3 se ruší text „... (zpravidla Stavební správa)“.
- 4.1.2.18 V člancích 1.10.9 TKP a navazujících je „stavebním deníkem v listinné podobě“ pro údržbu a opravy myšlena vždy forma dle čl. 1.10.9.1 TKP, odst. 4.
- 4.1.2.19 Čl. 1.10.9.3 TKP, odst. 7 se nepoužije.
- 4.1.2.20 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. c) se mění lhůta z 90 dnů na 15 dnů a dále se mění počet z tří na jedno pracovní vyhotovení RDS osobě vykonávající Stavební dozor k posouzení a ke schválení.

- 4.1.2.21 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. d) se mění počet 4 souprav závěrových tabulek na 3 soupravy závěrových tabulek.
- 4.1.2.22 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. e) se mění takto:
Po odsouhlasení zpracovatelem Projektové dokumentace (pokud je vyhotovena), zapracování případných připomínek a schválení Objednatelem předá Zhotovitel Objednateli dokumentaci RDS SO a PS do 7 dnů před zahájením prací ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě.
- 4.1.2.23 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 5, se mění lhůta z 45 dnů na 15 dnů.
- 4.1.2.24 V čl. 1.11.5 TKP, odst. 2 se vypouští text: „...a v podrobnostech směrnice SŽ SM011“
- 4.1.2.25 Čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 3 se mění takto:
Předání Dokumentace skutečného provedení stavby týkající se díla Zhotovitelem Objednateli proběhne **v listinné podobě ve třech vyhotoveních** pro technickou část do 2 měsíců, pro souborné zpracování geodetické části do 2 měsíců a kompletní **dokumentace v elektronické podobě v rozsahu dle čl. 4.1.2.27 těchto ZTP** do 3 měsíců ode dne, kdy byl vydán poslední Zápis o předání a převzetí díla, nejpozději však do termínu ukončení smluvního vztahu.
- 4.1.2.26 Čl. 1.11.5.1 TKP, se nepoužijí odstavce 4 a 5.
- 4.1.2.27 Čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 6 se mění takto:
Odevzdání dokumentace (DSPS) bude v elektronické podobě provedeno dle směrnice SŽDC č. 117 a pokynu GR č. 4/2016 na záznamovém médiu uvedeném v ZD:
- kompletní dokumentace stavby v otevřené formě
 - kompletní dokumentace stavby v uzavřené formě
 - kompletní dokumentace stavby ve struktuře TreeInfo (InvestDokument) v otevřené a uzavřené formě.
- 4.1.2.28 V čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 7 se ruší text: „...*.XML (datový předpis XDC)“.
- 4.1.3 Vzhledem k tomu, že Zadávací dokumentace neobsahuje Všeobecní technické podmínky (VTP), tak odkazy v TKP na VTP jsou odkazem na ZTP.
- 4.1.3.1 Objednatel se zavazuje zajistit Zhotoviteli právo užívání Staveniště, včetně železniční dopravní cesty, v době, kdy je toho třeba, aby mohl Zhotovitel Dílo dokončit řádně a včas za podmínek sjednaných ve Smlouvě. Staveniště (jako celek) bude Zhotoviteli předáno Objednatelem bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti Smlouvy, nejdříve však prvního dne měsíce určeného pro zahájení stavby v čl. 5.1.4 těchto ZTP.
- 4.1.3.2 Předání Staveniště dalších částí Díla se uskutečňuje na základě žádosti Zhotovitele. Objednatel předá Zhotoviteli Staveniště pro realizaci dalších částí Díla nejpozději 7 kalendářních dnů před termínem zahájení realizace v souladu s „Harmonogramem postupu prací a finančního plnění“ prostřednictvím TDS.
- 4.1.3.3 Vzhledem k charakteru liniových staveb je Objednatel oprávněn předávat Zhotoviteli Staveniště (včetně ploch a objektů pro ZS předjednaných v Projektové dokumentaci) po úsecích v samostatných lokalitách v časově oddělených etapách, avšak vždy tak, aby mohl Zhotovitel zahájit provádění příslušné Části Díla.
- 4.1.3.4 V případě, že TDS při provádění Díla zjistí, že práce na Díle nebo jeho části provádí Podzhotovitel, který nebyl pověřen jejich provedením v souladu se SOD, má TDS právo nařídit přerušování prací na Díle nebo jeho části až do doby,

kdy Zhotovitel takového Podzhotovitele z provádění prací na Díle odvolá a má právo vykázat nepověřeného Podzhotovitele ze Staveniště.

- 4.1.3.5 **U majetkoprávního vypořádání s ČD** se Zhotovitel zavazuje respektovat aktuální stav a postupy vypořádání v rámci **UMVŽST**.
- 4.1.3.6 Veškeré pracovní postupy nutné ke zhotovení Díla a odstraňování jeho vad, se Zhotovitel zavazuje provádět tak, aby bez řádného projednání s vlastníky **nezasahovaly do majetku a práv třetích osob**.
- 4.1.3.7 Pokud je **podzemní vedení** a zařízení technické infrastruktury ve správě místně příslušné OŘ SŽ, Zhotovitel se zavazuje zažádat písemnou objednávkou o jejich vytyčení minimálně 5 dnů před zahájením výkopových prací. Tyto činnosti jsou součástí Ceny Díla.
- 4.1.3.8 Vytyčení stávajících podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje oznámit Objednateli před zahájením prací na příslušné Etapě nebo části Díla. Dokumentaci o vytyčení poskytne Objednateli pro jeho vlastní potřebu. Za případné poškození vytyčených podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury odpovídá Zhotovitel.
- 4.1.3.9 Výkopové práce pro podzemní vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje koordinovat s ostatní stavební činností v rámci Staveniště.
- 4.1.3.10 Zhotovitel provede ruční kopané sondy za účelem ověření skutečného vedení inženýrské sítě před započítím zemních prací strojmo.
- 4.1.3.11 V rámci výkopových prací pro podzemní vedení sítí technické infrastruktury bude kladen zvýšený důraz na ruční výkopy. Strojní mechanizace se bude moc použít až po odhalení všech podzemních vedení a se souhlasem jejich správce.
- 4.1.3.12 Zhotovitel se zavazuje nejméně 5 dní před zahájením příslušné činnosti oznámit TDS a projednat s příslušným vlastníkem (správcem) **zásahy do jeho provozovaného zařízení technické infrastruktury**.
- 4.1.3.13 V případě plánované výluky (vypnutí) **přejezdového zabezpečovacího zařízení**, Zhotovitel na své náklady zajistí označení (včetně projednání) těchto přejezdů dopravní značkou IP 22 „Změna organizace dopravy“ s textem: Pozor – přejezdové zabezpečovací zařízení není v činnosti“ dle technické normy ČSN 736380 Železniční přejezdy a přechody bod 6.1.5.
- 4.1.3.14 V případě plánovaného omezení funkce (výluka závislostí pro vyloučenou kolej) přejezdového zabezpečovacího zařízení (dále jen PZZ), Zhotovitel na své náklady zajistí při jízdě drážních vozidel (Zhotovitele a případných poddodavatelů) střežení těchto PZZ.
- 4.1.3.15 Předpokládaná doba **provedení následné úpravy směrového a výškového uspořádání koleje** (dále jen „následná úprava GPK“), včetně požadavku na rozsah omezení nebo vyloučení koleje, je uvedena v čl. 5.1.4 těchto ZTP.
- 4.1.3.16 **Změny během výstavby**, musí být řešeny a zpracovány podle směrnice SŽ SM105.
- 4.1.3.17 Zhotovitel se zavazuje zajistit v maximální možné míře zřizování **ucelených úseků kolejového lože** z kameniva dodaného jedním výrobcem (lomem), a to s ohledem na homogenitu vlastností kameniva a řešení případných reklamací.
- 4.1.3.18 Zhotovitel je oprávněn ukládat kamenivo před použitím v rámci Díla (nové, vyzískané i recyklované) na mezideponii určenou TDS, až po převzetí úpravy plochy mezideponie ze strany TDS, potvrzené zápisem ve Stavebním deníku. V případě, že je deponie kameniva pojížděna dopravními prostředky v rozporu s TKP, je Zhotovitel povinen na vyzvání TDS prokázat na vlastní náklady ostrohranost kameniva a zaoblenost hran dle OTP Kamenivo pro kolejové

lože železničních drah čj.38992/2020-SŽ-GŘ-O13. Počet a místa odběru zkušebních vzorků určí TDS.

- 4.1.3.19 Zhotovitel se zavazuje zajistit **kompatibilitu nových vnitřních a vnějších částí zabezpečovacího zařízení** se sousedními a stávajícími systémy zabezpečovacího zařízení. Podmínky kompatibility se obdobně vztahují i na sdělovací zařízení. V rámci dodávky a instalace zařízení zajistí Zhotovitel před uvedením sdělovacího a zabezpečovacího zařízení do provozu zaškolení zaměstnanců Objednatele, kteří budou tato zařízení obsluhovat a udržovat. Zhotovitel se zavazuje nabídnout prostřednictvím Objednatele příslušné OŘ nejméně 1 měsíc před aktivací zařízení simulační program obsluhy zařízení a návod k obsluze, dále předání všech nutných podkladů pro zpracování provozních řádů a obsluhovacích předpisů, které budou sloužit pro výcvik obsluhujících pracovníků. Předání podkladů pro tvorbu Základní dopravní dokumentace v souladu s příslušným vnitřním předpisem Objednatele se Zhotovitel zavazuje zajistit minimálně 1 měsíc před uvedením zařízení do provozu.
- 4.1.3.20 Pro přesnou **identifikaci podzemních sítí**, metalických a optických kabelů, kanalizace, vody a plynu budou použity **RFID markery**. Mohou se používat pouze markery, u kterých není nutné při ukládání dbát na jejich orientaci. V rámci jednotného značení v sítích SŽ je nutné zachovat standardní barevné značení, které doporučují výrobci. Minimální požadavky na použití markerů jsou následující:
- a. **Sdělovací zařízení a kabely – oranžový marker** [101,4 kHz] - trasy kabelů sdělovacích optických a HDPE (v případě požadavku umístění po cca 50 m a na lomové body); uložení kabelových metalických spojek; anomálie na kabelové trase – v případě požadavku správce; kabelové rezervy metalických, optických a kombinovaných (hybridních) kabelů; odbočné body z páteřních tras optických kabelů a HDPE; uložení spojek optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení).
 - b. **Zabezpečovací zařízení – fialový marker** [66,35 kHz] - trasy kabelů zabezpečovacích, včetně kabelů optických a HDPE – doporučené umístění markeru po cca 50 m a na lomové body; uložení kabelových metalických spojek (markery v zapisovatelném provedení); anomálie na kabelové trase (např. změny hloubky, odbočné body) – v případě požadavku správce markery v zapisovatelném provedení; kabelové rezervy metalických, optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení); uložení spojek optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení).
- 4.1.3.21 Označníky je nutno k uloženým kabelům, potrubím a podzemním zařízením pevně upevňovat (např. plastovou vázací páskou).
- 4.1.3.22 U sdělovacích a zabezpečovacích kabelů OŘ se bude informace o markerech zadávat do pasportu do volitelné položky 2 pod označením „RFID“.
- 4.1.3.23 U složek, které nemají žádnou elektronickou databázi, se bude tato informace zadávat ve stejném znění do dokumentace.
- 4.1.3.24 Informace o použití markerů bude zaznamenána do DSPS.
- 4.1.3.25 Do digitální dokumentace se budou zaznamenávat markery ve tvaru kolečka s velkým písmenem M uprostřed ve všech 6 vrstvách odpovídajících kategoriím podzemních vedení. Značka bude tvarově stejná pro všech 6 vrstev, rozlišení kategorie bude pouze barvou, která bude odpovídat barvě markeru.
- 4.1.3.26 **V dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS)** budou zapracované veškeré změny a dodatky, jak ve výkresové, tak v textové části. Součástí dokumentace dle skutečného stavu provedení kromě jiného budou

informace o použití RFID markerů k lokalizaci podzemních inženýrských sítí v majetku SŽ.

- 4.1.3.27 Pro mostní objekty, konstrukce mostům podobné, opěrné, zárubní a obkladní zdi, galerie a tunely se Zhotovitel zavazuje zajistit technickou část dokumentace skutečného provedení stavby týkající se Díla ve smyslu příslušných kapitol TKP a předpisu SŽDC S3 Železniční svršek, přičemž jeden výtisk musí obsahovat statický přepočít objektu. Rozsah dokumentace skutečného provedení mostních objektů je uveden v předpisu SŽDC S5 Správa mostních objektů.
- 4.1.3.28 **Souborné zpracování geodetické části DSPS** bude předáno Objednateli v listinné a elektronické podobě v tomto členění:
- a. Technická zpráva a Předávací protokol (ve formátu *.pdf),
 - b. Přehled kladu mapových listů JŽM a bodového pole v M 1:10000 formát *.dgn a *.pdf),
 - c. Elaborát bodového pole:
 - i. dokumentace po stavbě předaného ŽBP do správy SŽG, zřízeného v souladu Metodickým pokynem SŽDC M20/MP007 Železniční bodové pole (způsob stabilizace, měření, zpracování, obsah dokumentace),
 - ii. dokumentaci o vývoji vytyčovací sítě (seznam souřadnic a výšek bodů, geodetické údaje o bodech)
 - d. Seznamy souřadnic podrobných bodů (ve formátu *.txt):
 - i. Seznam souřadnic, výšek a charakteristik bodů (třída přesnosti, popis bodu, datum zaměření, dodavatel zaměření) k výkresu geodetického zaměření skutečného provedení stavby, který bude odpovídat Metodickému pokynu SŽ M20/MP010 Účelová železniční mapa velkého měřítka.
 - ii. Seznam (seznamy) souřadnic výšek a charakteristik bodů k výkresu (výkresům) editovaného mapového podkladu s vymazáním neplatných prvků, který bude odpovídat předpisu SŽ M20/MP010 příloha C,
 - iii. Seznam souřadnic bodů ŽBP nebo dalších výchozích bodů použitých pro zaměření skutečného provedení stavby.
 - e. Výkresové soubory (ve formátu *.dgn). Název souboru musí začínat „DSPS_PVS_, KN_, NH_, PS_ nebo SO_“:
 - i. Výkres geodetického zaměření skutečného provedení všech definitivních PS a SO doplněný o štítky a soubor „identifikace.csv“, který bude obsahovat seznam těchto PS a SO,
 - ii. Výkres nebo výkresy v M 1:1000 editovaného mapového podkladu s vymazáním neplatných prvků, který bude odpovídat předpisu SŽ M20/MP010, příloha C.
 - iii. Výkres v M 1:1000 se zákresem platné mapy KN,
 - iv. Výkres v M 1:1000 se zákresem nové hranice ČD, SŽ po stavbě.
 - f. Předané geodetické části DSPS jednotlivých PS a SO
 - i. Seznam čísel a názvů PS a SO s uvedením zhotovitele geodetické části DSPS jednotlivých PS a SO (ve formátu *.xlsx),
 - ii. TZ k jednotlivým PS a SO (ve formátu *.pdf),
 - iii. Seznam souřadnic, výšek a charakteristik podrobných bodů k jednotlivým SO a PS (ve formátu *.txt),

- iv. Výpočetní protokol a editované zápisníky ve formátu *.txt; originální zápisníky ve formátu stroje, doložení splnění požadované přesnosti, kalibrační listy, fotodokumentace a další,
 - v. Výkresy jednotlivých PS a SO v M 1:1000 (ve formátu *.dgn a *.pdf). Pokud jsou kóty a detaily vyžadovány ZTP, jsou zakresleny v samostatném pomocném výkresu DGN. Soubor PDF zachycuje soutisk hlavního a pomocného výkresu.
 - vi. Seznam PS a SO identifikovaných ve vztahu k parcelním číslům pozemků podle evidence právních vztahů KN. Formu a obsah seznamu upřesní ÚOZI Objednatele.
- g. Geometrické plány
- i. Seznam geometrických plánů obsahující jeho číslo, účel vyhotovení, číslo PS nebo SO pro který byl vyhotoven, staničení začátku a konce navrhované změny, název katastrálního území, seznam změnou dotčených parcel. Formu a obsah seznamu upřesní ÚOZI Objednatele,
 - ii. Geometrické plány a přílohy dle podčlánku 1.7.3.5 Kapitoly 1 TKP.
- h. Dokumentace definitivního zajištění koleje dle předpisu SŽDC S3 Železniční svršek, Díl III Zajištění prostorové polohy koleje (ve formátu *.docx, *.xlsx, *.dwg, *.dng, případně *.dxf a *.pdf).
- 4.1.3.29 V listinné podobě bude DSPS předána v rozsahu čl. 4.1.3.28 těchto ZTP dle části a), e), f)(v) a f)(vi).
- 4.1.3.30 Zhotovitel zajistí souborné zpracování geodetické části DSPS v takovém rozsahu, aby bylo využitelné pro zhotovení polohopisných plánů v knize plánů dle příslušných Právních předpisů vydaných Objednatelem.
- 4.1.3.31 **Součástí dokumentů skutečného provedení stavby** pro účely kolaudace je také zajištění dokladů v rozsahu požadavků, které se týkají projednání stavby, zápisy z jednání, veškerá souhlasná vyjádření a stanoviska dotčených orgánů a dalších osob, současných i budoucích správců a provozovatelů, včetně dokladů o projednání zásahu stavby do majetku třetích osob, dle požadavku vydaných stavebních povolení:
- a. doklady o udělených výjimkách z platných předpisů a norem, případně souhlas Drážního úřadu,
 - b. doklady o projednání PDPS,
 - c. závazná stanoviska dotčených orgánů a další doklady o jednání s dotčenými orgány a účastníky stavebního řízení,
 - d. vyjádření vlastníků a správců dotčených inženýrských sítí,
 - e. doklady o projednání s vlastníky pozemků a staveb nebo bytů a nebytových prostor dotčených stavbou, popř. s jinými oprávněnými subjekty.
- 4.1.3.32 Zhotovitel je v termínu do 7 dnů od účinnosti SOD povinen písemně oznámit Objednateli (TDS) **vady a nedostatky v Projektové dokumentaci**, u kterých lze oprávněně předpokládat, že vlivem stavební činnosti a veškeré činnosti Zhotovitele, spojené s prováděním Díla, **budou mít negativní/škodlivý vliv na životní prostředí**. Toto písemné oznámení bude Zhotovitelem náležitě odůvodněno. V případě, že tak Zhotovitel neučiní, souhlasí Zhotovitel s tím, že nahradí Objednateli veškeré následně vzniklé náklady spojené s opatřeními nutnými k ochraně životního prostředí před vlivem stavební činnosti a veškeré činnosti Zhotovitele a veškeré náklady spojené s prováděním prací v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí, stejně tak jako i pokuty a poplatky uložené orgány veřejné správy během provádění Díla.

- 4.1.3.33 Zhotovitel vždy předloží Objednateli před převzetím části Díla nebo Díla jako podklad ke kolaudačnímu souhlasu nebo kolaudačnímu rozhodnutí **doklady o nakládání s odpady**. Součástí těchto dokladů budou zejména evidence o druzích a množství odpadů, evidence o množství a druzích recyklovaných stavebních a demoličních odpadů, odpadů předaných k recyklaci na recyklační závod, evidence o množství a druzích výzisku, včetně evidence o jejich uskladnění, využití nebo odstranění, a to včetně provozovatelů zařízení určeného pro nakládání s odpady, jimž byly odpady předány.
- 4.1.3.34 Zhotovitel zpracuje **Závěrečnou zprávu odpadového hospodářství stavby** podle závazné osnovy uvedené v Příloze B.1 směrnice SŽ SM096, Směrnice pro nakládání s odpady, čj. 36061/2022-SŽ-GŘ-O15 ze dne 1. 6. 2022 (dále jen „SŽ SM096“), včetně **Výkazu o předcházení vzniku odpadu a nakládání s odpady** dle Přílohy B.2 směrnice SŽ SM096.
- 4.1.3.35 Zhotovitel se zavazuje Objednateli sdělit, kde bude dle požadavků právních předpisů uchovávat potřebné doklady o nakládání s odpady.
- 4.1.3.36 Zhotovitel se zavazuje zajistit u svých zaměstnanců a zaměstnanců poddodavatelů prokazatelné seznámení s **plánem BOZP** Díla (dle zákona č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)) a doložit splnění této povinnosti písemně před předáním Staveniště Zhotoviteli.
- 4.1.3.37 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že zaměstnanci Zhotovitele a Poddodavatelů v technických funkcích od funkce mistra (včetně) a výše budou při pobytu v prostoru Staveniště nosit na viditelném místě označení visačkou se jménem, funkcí a podobenkou, ostatní zaměstnanci Zhotovitele budou na pracovním ochranném oděvu zřetelně označeni obchodní firmou nebo jménem Zhotovitele nebo Poddodavatele.
- 4.1.3.38 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že na všech vozidlech Zhotovitele a Poddodavatelů, používaných na Staveništi, bude viditelně vyznačena obchodní firma nebo jméno.
- 4.1.3.39 Zhotovitel u **provozované činnosti se zvýšeným/vysokým požárním nebezpečím** (§ 4 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu), u které nejsou běžné podmínky pro zásah (absence tlačítek TS/CS/hlavního vypínače, návrh FVE, tunel nad 350 m délky apod.) zajistí vypracování a schválení příslušné dokumentace požární ochrany (zejména „Dokumentace zdolávání požárů“), tak aby součástí DSPS bylo i dodání Dokumentace zdolávání požárů, a to již před uvedením do provozu / zkušebního provozu.

4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele

- 4.2.1 Zhotovitel zažádá jmenovaného ÚOZI (úředně oprávněný zeměměřičský inženýr) Objednatele (Ing. Jiří Vančura, tel. 724 064 098, e-mail: Vancura@spravazeleznic.cz) o zajištění aktuálních podkladů a postupu vyplývajícího z požadavků uvedených v TKP a těchto ZTP pro provedení díla nejpozději do termínu předání Staveniště.
- 4.2.2 Poskytování geodetických podkladů se řídí Pokynem generálního ředitele SŽ PO-06/2020-GŘ, Pokyn generálního ředitele k poskytování geodetických podkladů a činností pro přípravu a realizaci opravných a investičních akcí.
- 4.2.3 V případě staveb, které nejsou realizovány podle projektové dokumentace, bude přiměřeně uplatněno ustanovení TKP a dále zjednodušený postup popsán v následujících bodech.
- 4.2.4 Geodetická dokumentace (geodetická část projektové dokumentace nebo geodetická část DSPS) bude odevzdána digitálně v otevřené i uzavřené verzi a bude ověřena úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem Zhotovitele (dále jen „ÚOZI Zhotovitele“). V případě doplnění nebo opravy musí být editovaná dokumentace opětovně ověřena ÚOZI Zhotovitele.

- 4.2.5 Zhotovitel si zajistí prostřednictvím ÚOZI Zhotovitele geodetické a mapové podklady u ÚOZI Objednatele: dokumentaci o bodech ŽBP, železniční mapové podklady (dále jen „ŽMP“) a projekt stávajícího stavu PPK. ÚOZI Objednatele zajistí koordinaci s jednotlivými správci SŽG - ŽBP, ŽMP, PPK, popř. se správcem železničního katastru nemovitostí (dále jen „ŽKN“).
- 4.2.6 Dostupné podklady uvedené v čl. 4.2.5 těchto ZTP splňující TKP, předá ÚOZI Objednatele ÚOZI Zhotovitele a následně bude koordinovat zeměměřické činnosti Zhotovitele v souladu s platnými, obecně závaznými právními předpisy a interními dokumenty a předpisy Správy železnic.
- 4.2.7 Případné doplňující měření geodetických a mapových podkladů nebo ověření osy koleje pro vypracování projektové dokumentace nebo projektu PPK zajistí Zhotovitel na vlastní náklady podle Metodických pokynů uvedených v čl. 1.7.3 TKP ZEMĚMĚŘICKÁ ČINNOST ZAJIŠŤOVANÁ ZHOTOVITELEM a předá ÚOZI Objednatele ke kontrole.
- 4.2.8 Zhotovitel je povinen po dobu realizace stavby chránit body ŽBP. Dojde-li u bodů ŽBP k jejich zničení, poškození, neoprávněnému přemístění nebo učinění nepoužitelnými, a to ze strany činnosti Zhotovitele, musí být tato skutečnost neprodleně projednána s ÚOZI Objednatele, který tuto činnost koordinuje se správcem ŽBP. Přeložení, obnovení nebo přemístění bodů ŽBP včetně zaměření a určení bude uskutečněno Zhotovitelem ve spolupráci se správcem ŽBP a to na náklady zhotovitele. Dokumentaci nového ŽBP předá Zhotovitel ÚOZI Objednatele nejpozději při ukončení stavby. Dokumentace nového ŽBP bude součástí DSPS v případě, že samotné DSPS je součástí smluvního vztahu.
- 4.2.9 Pokud bude pro stavbu vyhotovován projekt PPK, Zhotovitel zajistí návaznost tohoto projektu na stávající projekty PPK a předá ho místně příslušnému správci PPK ke kontrole a schválení před zahájením prací na zřízení BK, a to v digitálním provedení v otevřené formě včetně seznamu souřadnic v textovém formátu.
- 4.2.10 V případě úpravy GPK metodou propracování (popř. metodou zmenšování chyb) bude její zaměření součástí dokumentace zaměření skutečného stavu.
- 4.2.11 V případě úpravy GPK a zřízení BK, Zhotovitel před zahájením prací na zřízení BK zašle místně příslušnému správci PPK dle předpisu SŽDC S3/2 Bezstyková kolej, v platném znění, bodu č. 107, dokumentaci k ověření PPK (viz také Metodický pokyn SŽDC M20/MP004 Metodický pokyn pro měření prostorové polohy koleje).
- 4.2.12 Nedílnou součástí odevzdání je také projektová dokumentace PPK, případně její aktualizovaná verze, pokud došlo vlivem stavebních prací k její úpravě (např. i změna nivelety).
- 4.2.13 Při měření GNSS technologií se ověření přesnosti mapování provádí průběžně na všech bodech ŽBP v dané lokalitě s vhodnými podmínkami pro observaci, nejméně však na 2 bodech ŽBP a minimálně na začátku a na konci každého měření. Tyto body plní funkci identických bodů, zaměřují se metodou RTK min. 1 x při délce záznamu min. 20 vteřin (epoch) a výsledky budou přehledně zpracovány a předány v souboru overeni_ZBP.xlsx. Metodami RTK není možno měřit prvky, které mají předepsanou 2. třídu přesnosti.
- 4.2.14 Po úpravě GPK Zhotovitel zajistí zaměření všech kolejových objektů (např. balíza, kolejnicový mazník, snímač počítače náprav, kolejová brzda, výkolejka a další), u kterých došlo ke změně polohy a výšky při úpravě GPK a následně zapracuje do DSPS.
- 4.2.15 V případě, že je realizován PS, SO (nebo jeho část) v nové trase nebo nové poloze oproti stávajícímu stavu a bude se nacházet na pozemcích, které nejsou ve vlastnictví Správy železnic a jsou ve vzdálenosti od hranice pozemku ve vlastnictví Správy železnic prokazatelně větší, než je mezní odchylka přesnosti lomových bodů katastrální mapy, je nutné vyhotovit geometrický plán. Jedná se především o kabelové trasy a další technologické objekty. Zhotovitel musí vzít v úvahu i aktuální stav ÚMVŽST, kterou na vyžádání Zhotovitele dodá ÚOZI Objednatele.
- 4.2.16 Pro stanovení rozsahu šířky věcného břemene pro PS, SO, které jsou anebo budou ve správě či vlastnictví Správy železnic, platí tabulka Rozsah věcných břemen ke stažení na

webovém odkazu <https://www.spravazeleznic.cz/stavby-zakazky/podklady-pro-zhotovitele/zaborovy-elaborat>.

- 4.2.17 Zhotovitel předá dokumentaci ÚOZI Objednatele ke kontrole v termínu odevzdání DSPS uvedeném ve smlouvě o dílo, nejpozději však do 30 dnů od ukončení prací dle platného harmonogramu stavby. ÚOZI Objednatele provede věcnou a formální kontrolu DSPS. Při shledání nedostatků ÚOZI Objednatele zašle vyjádření s uvedenými nedostatky Zhotoviteli, který následně provede opravu DSPS do 10 pracovních dnů.
- 4.2.18 **Na neelektrizovaných tratích** platí pro zřizování zajištění PPK postupy dle dopisu Ředitele O13, čj. 168954/2021-SŽ-GR-O13, Zajištění prostorové polohy na neelektrizovaných tratích SŽ (viz příloha **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** těchto ZTP), který stanovuje pro účel zajištění PPK použití bodů ŽBP, bez nutnosti zřizování zajišťovacích značek, a stanovuje postupy a požadavky při jeho budování. Síť bodů ŽBP, která má současně plnit funkci zajištění PPK, musí být vybudována v odpovídající kvalitě v souladu s metodickým pokynem SŽDC M20/MP007 Železniční bodové pole.

4.3 Doklady předkládané zhotovitelem

- 4.3.1 Pokud již Zhotovitel nepředložil dále uvedené doklady před uzavřením SOD, předloží před zahájením prací na objektech, jejichž součástí jsou „Určená technická zařízení“ ve smyslu vyhlášky MD č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění, doklad o tom, že má pověření nebo má zajištěnou spolupráci s právnickou osobou, která má pověření podle ustanovení § 47 odst. 4 zákona č. 266/1994 Sb. o drahách v platném znění pro všechny druhy „Určených technických zařízení“, dotčených stavebními pracemi. Z tohoto dokladu musí být zřejmé, že se vztahuje k plnění předmětné zakázky a bez jeho předložení těchto dokladů nebude možné zahájit práce na výše uvedených objektech.

4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu

- 4.4.1 Součástí předmětu díla je i vyhotovení Realizační dokumentace stavby (výrobní, montážní, dílenské), která v případě potřeby rozpracovává podrobně zadávací dokumentaci (PDPS) dle přílohy č. 4 vyhlášky č. 46/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, v platném znění, příslušných TKP Staveb státních drah a směrnice SŽ SM011 Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace (dále jen „SŽ SM011“) zejména pro:
- a) dodávku konkrétních schválených ŽB. trub a FLOK vč. stanovení zatížitelnosti v souladu s projekty stavby z 07/2023 na opravu 6 propustků
- 4.4.2 Zhotovitel zpracovává technologické předpisy (TePř) provádění prací včetně kontrolního a zkušebního plánu v jednotlivých etapách stavby (především v plánované výluce) jednotlivých SO a PS v přiměřeném rozsahu nutném pro realizaci stavby.

4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby

- 4.5.1 Po dokončení stavebních prací předá zhotovitel zadavateli do 5 měsíců od ukončení stavebních prací dokumentaci skutečného provedení stavby v listinné podobě (2x) a digitálně (2x), a to samostatně pro každý mostní objekt a s využitím železničního bodového pole a po projednání se SŽG – zhotovitel předá dokumentaci ÚOZI Objednatele ke kontrole nejpozději do 120 dnů od ukončení stavebních prací. ÚOZI Objednatele provede věcnou a formální kontrolu DSPS. Při shledání nedostatků ÚOZI Objednatele zašle vyjádření s uvedenými nedostatky Zhotoviteli, který následně provede opravu DSPS do 10 pracovních dnů.
- 4.5.2 Předání DSPS dle oddílu 1.11.5 Kapitoly 1 TKP a dle čl. 4.1.2.25 - 4.1.2.28 těchto ZTP proběhne na médiu: **USB flash disk** nebo **s využitím aplikace**, kterou si dodavatel může stáhnout na Portále modernizace dráhy (<https://modernizace.spravazeleznic.cz>). Helpdesk pro aplikaci poskytuje: p. Jaromír Talůžek, SŽT SŽ, +420 606 796 338, Taluzek@spravazeleznic.cz

4.6 Životní prostředí

4.6.1 Nakládání s odpady

- 4.6.1.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit převzorkování těženeho kameniva kolejového lože, výkopových zemin ze stavby a dalších druhotných materiálů, stavebních a demoličních odpadů, kde je v rámci jejich kategorizace vzorkování vyžadováno. Na základě zjištěných hodnot z provedeného vzorkování v Projektové dokumentaci a realizace Zhotovitel zabezpečí maximální využití těženeých materiálů kolejového lože a výkopových zemin v rámci provádění stavební činnosti (viz směrnice SŽ SM096, Směrnice pro nakládání s odpady). Vzorkování bude probíhat dle Metodického návodu Správy železnic k problematice vzorkování stavebních a demoličních odpadů v rámci přípravy a realizace staveb, který je přílohou B.3 směrnice SŽ SM096, Směrnice pro nakládání s odpady.
- 4.6.1.2 Zhotovitel předloží TDS a specialistovi ŽP Objednatele návrh Plánu vzorkování těženeho železničního svršku a spodku a výkopových zemin v ostatních konstrukčních vrstvách. Plán vzorkování bude zpracován dle postupu stavebních prací (dle ZOV). Následné vzorkování proběhne za účasti specialisty ŽP Objednatele a Správce trati.
- 4.6.1.3 Zhotovitel na základě závěrů ze vzorkování předá specialistovi ŽP Objednatele plán nakládání s vytěženým materiálem, respektive odpadem, který bude specifikovat změny oproti Projektové dokumentaci. Důraz bude kladen na maximální míru recyklace a dalšího využití materiálu, respektive odpadu.
- 4.6.1.4 **Zhotovitel stavby si zajistí rozsah skládek, resp. recyklačních míst/center sám, a to dle celkového množství a kategorie odpadů a tuto cenu si včetně rizika zohlední v nabídkové ceně položky.**
- 4.6.1.5 **Polohy a vzdálenosti skládek, resp. recyklačních míst/center pro likvidaci, resp. recyklaci odpadů uvedené v Projektové dokumentaci nebo jiné části Zadávací dokumentace jsou pouze informativní a slouží pro interní potřeby Objednatele a stavebního řízení. Umístění skládek, resp. recyklačních míst/center není podkladem pro výběrové řízení na zhotovitele stavby, má tedy pouze informativní charakter.**

5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY

- 5.1.1 Pro opravu propustků v km 3,111, km 6,656 a v km 14,846 v TÚ 1171 a propustků km 0,396, km 0,607 a v km 1,973 TÚ 1161 je zajištěna souběžná kolejová výluka 25N 9. 10. – 2. 11. 2023 dle ROV 73353.
- 5.1.2 V harmonogramu postupu prací je nutno dle ZOV v Projektové dokumentaci respektovat zejména následující požadavky a termíny:
- termín zahájení a ukončení stavby
 - možné termíny uvádění provozuschopných celků do provozu
 - výlukovou činnost s maximálním využitím výlukových časů
 - uzavírky pozemních komunikací
 - přechodové stavy, provozní zkoušky (kontrolní a zkušební plán)
 - koordinace se souběžně probíhajícími stavbami
- 5.1.3 Zhotovitel se zavazuje v souladu s Projektovou dokumentací, část dopravní technologie, považovat zde uvedené množství a délku výluk za maximální. Objednatel si vyhrazuje právo pozměnit Zhotoviteli navržené časové horizonty rozhodujících výluk s cílem dosáhnout jejich maximálního využití a sladění s výlukami sousedních staveb.
- 5.1.4 Závazným pro Zhotovitele jsou termíny a rozsah výluk, které jsou uvedeny v následující tabulce:

Stavební postupy / Etapy

Postup	Činnosti	Typ výluky	Doba pro dokončení
	Zahájení stavby		po předání staveniště (předpoklad v 10/2023)
1. Stavební postup / Etapa	Přípravné práce	bez výluky	10/2023
2. Stavební postup / Etapa	Realizace prací vyžadující výluky	38N	23.10.-16.11.2023
3. Stavební postup / Etapa	Následná směrová a výšková úprava GPK	denní výluky	předpoklad 05/2024
Dokončení stavebních prací	Dokončovací práce	bez výluk	do 5 měsíců od zahájení stavebních prací (viz smlouva)*
Dokončení Díla	Dodání DSPS		do 10 měsíců od zahájení stavebních prací (viz smlouva)*

*) Datum dokončení stavebních prací a datum dokončení Díla je závislé na termínu zahájení stavebních prací.

6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

6.1.1 **Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky a EU, technickými normami a s dokumenty a vnitřními předpisy Objednatele** (směrnice, vzorové listy, TKP, ZTP apod.), **vše v platném znění.**

6.1.2 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke svým vnitřním dokumentům a předpisům a typové dokumentaci na webových stránkách:

www.spravazeleznic.cz v sekci „O nás / Vnitřní předpisy / odkaz Dokumenty a předpisy“ (<https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/vnitri-predpisy-spravy-zeleznic/dokumenty-a-predpisy>) a **<https://typdok.tudc.cz/> v sekci „archiv TD“.**

Pokud je dokument nebo vnitřní předpis veřejně dostupný je umožněno jeho stažení. Ostatní dokumenty a vnitřní předpisy jsou poskytovány v souladu s právními předpisy na základě podané žádosti na níže uvedených kontaktech:

**Správa železnic, státní organizace
Centrum telematiky a diagnostiky
Odbor servisních služeb, OHČ**

Jeremenkova 103/23
779 00 Olomouc

nebo e-mail: typdok@spravazeleznic.cz

kontaktní osoba: paní Jarmila Strnadová, tel.: 972 742 396, mobil: 725 039 782

Ceníky: <https://typdok.tudc.cz/>

7. PŘÍLOHY

7.1.1 Příloha ZTP č. 1 – Přehled rizik Správy železnic

7.1.2 Příloha ZTP č. 2 – Technická zpráva

Přehled rizik Správy železnic, státní organizace a přijatých opatření ze strany SŽ pro všechna pracoviště (včetně železniční dopravní cesty), kde jsou vykonávány úkoly zaměstnanci více zaměstnavatelů

Zpracováno dne: 1. března 2021

Novotný Jaroslav, OZO BOZP O 10 GŘ

Uvedený přehled je zpracován na základě požadavku daného §101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Přehled je určen pro zaměstnavatele, jehož zaměstnanci vykonávají činnosti na pracovištích v prostorách SŽ, jako základní materiál pro informaci o vyhodnocení rizik pro jeho zaměstnance. Tímto není dotčeno dodržování ustanovení příslušné legislativy v oblasti bezpečnosti práce

Bezpečnostní opatření zajišťující zaměstnanci SŽ jsou uvedena **černou** barvou. Opatření určená všem osobám vykonávající činnosti v prostorách SŽ (mají povinnost je zabezpečovat) jsou uvedena barvou **červenou**.

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
Administrativní prostory a sociální zařízení			
Pohyb po chodbách, schodištích a kancelářích	<ul style="list-style-type: none"> • Nerovný povrch, • Kluzký povrch, • Poškozená podlahová krytina, • Překážky – kabely, nářadí, materiál apod., • Pohyb křídel dveří a oken • Nevhodný nábytek, • Nevhodně umístěný nábytek, • Poškozený nábytek, • Přetížené police 	<p>Pády osob, Špatné došlápnutí, Podvrtnutí, Náraz na překážky, Přiražení, naražení neočekávaným pohybem křídel, Pořezání o sklo rozbité skleněné výplně, Naražení části těl o ostré rohy nábytku, Pád předmětů a věcí na osoby.</p>	<p>Označení nebezpečných míst, Nepřipustit trvalé překážky, Umístění bezpečnostních značek a varovných signálů, Zřetelně označovat průhledné nebo průsvitné stěny a přepážky v místnostech, zejména celoskleněná dveřní křídla, Rozbité nebo prasklé skleněné výplně okamžitě vyměnit, Provádět zajištění křídel dveří nebo oken proti samovolnému zavření (háčky, táhla, zástrčky apod.),</p> <p style="text-align: center;">Dbát zvýšené opatrnosti, Dbát na používání stanovených přístupových cest. Povinnost zaměstnanců ohlašovat závady,</p>
Používání výtahů a eskalátorů	<ul style="list-style-type: none"> • Zdvihací zařízení 	<p>Zachycení, Fobie.</p>	<p style="text-align: center;">Postupovat v souladu s návodem k použití, Dbát zvýšené opatrnosti.</p>
Činnosti v příručních skladech, spisovnách a archivech	<ul style="list-style-type: none"> • Zřícení nebo pád regálů, • Pád osob 	<p>Přitlačení nebo zasypaní osob ukládanými předměty a regály.</p>	<p style="text-align: center;">Věnovat zvýšenou opatrnost pohybu v těchto místnostech.</p>

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
<p>Používání sanitárních a sociálních zařízení</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sprcha, • WC, • Šatna, • Kuchyňka, místnost pro přípravu jídel, • Místo pro oddech a jídlo 	<p>Uklouznutí, Vznik kožních onemocnění, Ohrožení infekčními chorobami, Nachlazení při nedodržení mikroklimatických podmínek, Pád – uklouznutí, Opaření, Úraz elektrickým proudem.</p>	<p>Dbát na to, aby podlaha sprchové kabiny byla opatřena protiskluzovými rohožemi, u kterých musí být prováděna pravidelná dezinfekce, Podlaha, záchod a pisoár musí být udržovány v naprosté čistotě a musí být pravidelně dezinfikovány, Zajišťovat provádění pravidelné kontroly a revize elektrospotřebičů podle ČSN 33 1600 ed. 2, U všech spotřebičů provádět pravidelné čištění, neponechávat potraviny v lednici po uplynutí doby spotřeby. Věnovat zvýšenou opatrnost pohybu na mokřích podlahách,</p>
<p>Činnost na pracovištích, kde hrozí nehody a havárie</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Požár, • Výbuch 	<p>Popálení, Otrava zplodinami kouře, Ohrožení dýchacích cest, Úrazy vzniklé tlakovou vlnou, Úrazy vzniklé letícími předměty, Požár, Nepředvídatelné chování.</p>	<p>V případě, že dojde k požáru, je zaměstnanec povinen pokusit se požár uhasit, Pokud nemůže požár uhasit vlastními silami, je povinen přivolat jednotky HZS a informovat o této skutečnosti nadřízeného zaměstnance, Před příjezdem jednotek HZS zajistit evakuaci osob (ať už se jedná o budovu, hořící vlakovou soupravu či vozidlo), Spolupracovat s velitelem zásahu (důležitá je znalost místních podmínek – rozmístění hlavních uzávěrů energií, požárních vodovodů atd.) Ohlášení požáru na nadřízené orgány provede specialista PO, který na šetření požárů spolupracuje s jednotkami HZS a Policie ČR.</p>

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
Základní činnosti ve venkovních prostorách SŽ (mimo ŽDC)			
Pěší pohyb ve veřejně přístupných prostorách a na komunikacích (mimo ŽDC)	<ul style="list-style-type: none"> • Nerovný povrch, • Kluzký povrch, • Poškozený povrch • Překážky –náradí, materiál apod., • Silniční provoz, • Pevné překážky na cestách 	<p>Pády osob, Špatné došlápnutí, Podvrtnutí, Náraz na překážky, Střet se silničními vozidly</p>	<p>Označení nebezpečných míst, Dbát zvýšené opatrnosti, Pravidelné čištění přístupových cest, vnitropodnikových komunikací a pochůzných ploch, Povinnost osob nahlašovat závady, Dbát na používání stanovených přístupových cest.</p>
Činnost na rampách	<ul style="list-style-type: none"> • Konstrukce a zajištění rampy, • Klimatické podmínky, • Skladování materiálu, • Doprava 	<p>Pády osob z volného okraje, Uklouznutí po namrzlém (zledovatěném) povrchu, Pády předmětů z výšky, Zachycení a sražení osob dopravním prostředkem nebo technikou, Naražení osob na překážku</p>	<p>Umístění bezpečnostních značek a varovných signálů, Označení nebezpečných míst, Dbát zvýšené opatrnosti.</p>
Činnost v blízkosti montážních jam	<ul style="list-style-type: none"> • Konstrukce a zajištění montážních jam, • Klimatické podmínky, • Doprava 	<p>Pád osob do hloubky, Uklouznutí osob, Zachycení a sražení osob dopravním prostředkem nebo technikou</p>	<p>Zajištění montážní jámy v době nepoužívání proti pádu, Označení nebezpečného místa a umístění bezpečnostních značek, Dbát zvýšené opatrnosti.</p>

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
Železniční dopravní cesta			
Pohyb v provozované železniční dopravní cestě	<ul style="list-style-type: none"> • Koleje, • Dvou- a vícekolejné tratě, • Stezky, • Drážní vozidlo, • Trakční vedení 	<p>Pády osob, Špatné došlápnutí, Podvrtnutí, Náraz na překážky, Střet a sražení osob drážním vozidlem, Přejetí drážním vozidlem, Zásah elektrickým proudem.</p>	<p>Provádět pravidelnou údržbu cest a stezek mezi kolejemi, Dodržování předpisu SŽ Bp1, Používání přidělených OOPP, K chůzi používat stezky a přístupové cesty dle ZDD, Při jízdě vlaku a posunu zaujmout takové postavení, při kterém nebude ohrožena bezpečnost zaměstnance, Zákaz přibližovat se živým částem trakčního vedení pod 1,5 m.</p>
Pohyb v ŽDC za specifických podmínek	<ul style="list-style-type: none"> • Mikroklimatické podmínky (chlad, vlhko, horko), • Snížená viditelnost, • Nedostatečné osvětlení, • Hluk 	<p>Nebezpečí přehřátí nebo podchlazení organismu, Úrazy způsobené pádem z důvodu nedostatečného osvětlení, Poškození sluchu, Střet a sražení osob drážním vozidlem.</p>	<p>Stanovení vhodné technologie práce vzhledem ke klimatickým podmínkám, Dodržování předpisu SŽ Bp1, Používání OOPP – výstražné oděvy.</p>
Pohyb a činnosti v místech, kde není dodržen volný schůdný a manipulační prostor	<ul style="list-style-type: none"> • Mosty, Tunely • Nízké protihlukové clony, • Rampy, • Sloupy, stožáry a další pevná zařízení 	<p>Střet a přejetí osob drážním vozidlem, Přimáčknutí osob drážním vozidlem, Sražení osob drážním vozidlem,</p>	<p>Označování nebezpečných míst, Dodržování předpisu SŽ Bp1, Dodržovat bezpečnou vzdálenost od hrany mostu nebo propustku, Dodržovat MPBP NPC.</p>
Pohyb a činnosti na nepřehledných úsecích	<ul style="list-style-type: none"> • Traťové zářezy, • Stavby 	<p>Střet a přejetí osob drážním vozidlem,</p>	<p>Dodržování předpisu SŽ Bp1, Používání OOPP – výstražné oděvy.</p>

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
Pohyb a činnosti v provozované vyloučené dopravní cestě	<ul style="list-style-type: none"> Jízda drážních vozidel, Stroje pro údržbu, opravy a stavbu zařízení železniční infrastruktury 	<p>Střet osob s drážním vozidlem,</p> <p>Přejetí drážním vozidlem,</p> <p>Střet a přejetí strojem,</p> <p>Úrazy způsobené činností stroje.</p>	<p>Dodržení stanovených technologií při práci se stroji pro údržbu, opravy a stavbu zařízení železniční infrastruktury,</p> <p>Dodržování předpisu SŽ Bp1,</p> <p>Používání OOPP – výstražné oděvy.</p>
Sklady			
Činnost ve skladech	<ul style="list-style-type: none"> Uspořádání regálů. Pád spisů, Pád osob 	<p>Zakopnutí, naražení osob o konstrukci regálu,</p> <p>Zranění způsobená pádem spisů uložených v regálech,</p> <p>Zakopnutí o nevhodně uložené spisy,</p> <p>Pád zaměstnance při ukládání spisů do regálu.</p>	<p>Udržovat volné uličky mezi regály a stohy (nejméně 0,8 m pro ruční obsluhu, uličky pro průjezd vozíků musí být o 0,4 m větší než šířka vozíku nebo nákladu),</p> <p>Při ukládání spisů z a do regálu ve výšce nad 1,8 m používat žebříky, nebo schůdky,</p> <p>Provádět pravidelné kontroly regálů, regály nepřetěžovat.</p>
Činnost ve skladech technických plynů	<ul style="list-style-type: none"> Požár, Výbuch, Pád nezajištěných tlakových lahví, Únik plynu 	<p>Zranění následkem požáru,</p> <p>Zranění následkem výbuchu,</p> <p>Úrazy vzniklé pádem těžkých předmětů a obalů tlakových lahví,</p> <p>Otrava.</p>	<p>V případě nutných oprav pomocí svařování zajistit vydání „povolení ke svařování se zvýšeným požárním nebezpečím“ a provést všechna nutná opatření proti vzniku požáru.</p> <p>Láhve musí být skladovány odděleně – zvláště plné a prázdné láhve a vždy musí být vhodným způsobem zajištěny proti pádu (řetízkem),</p> <p>Dbát na to, aby při manipulaci s láhvemi nedošlo k poškození jejich pláště,</p> <p>Dodržovat požární předpisy, nezastavovat žádným materiálem přístup k hasicím přístrojům, nekouřit v prostoru skladu, v blízkosti skladu nepoužívat otevřený oheň.</p>

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
Dílny a montážní haly			
Pohyb a činnost v dílnách a montážních halách	<ul style="list-style-type: none"> • Nerovný povrch, • Kluzký povrch, • Poškozená podlaha, • Překážky – kabely, nářadí, materiál apod., • Dveře, vrata • Montážní jámy, • Pevná strojní zařízení 	<p>Pády osob, Špatné došlápnutí, Podvrtnutí, Náraz na překážky, Přiražení, naražení neočekávaným pohybem křidel dveří nebo vrat, Pád do montážní jámy, Úrazy a poškození zdraví vzniklé z pohybu v blízkosti používaných strojních zařízení.</p>	<p>Označení nebezpečných míst, Umístění bezpečnostních značek a varovných signálů, Nepřipustit trvalé překážky, Dbát zvýšené opatrnosti na kluzkých plochách, Zajišťování křidel vrat a dveří proti samovolnému pohybu.</p>
Stavebnictví a údržba staveb			
Pohyb a činnost na stavbách SŽ	<ul style="list-style-type: none"> • Nerovný povrch, • Doprava, • Hluk, • Pád předmětu z výšky a zhroutilí stavby, • Prach, • Elektrický proud 	<p>Pády osob, špatné došlápnutí, podvrtnutí Náraz na překážky, Poškození sluchu, dýchacích orgánů, Úrazy způsobené pádem předmětů, Úrazy následkem zásahu elektrickým proudem</p>	<p>Kontrolní dny na stavbách, Používání vhodných OOPP, Činnost koordinátora BOZP (v případě, že je jeho ustanovení dáno příslušnou legislativou), Dodržování ustanovení příslušné legislativy, Udržování pořádku na staveništích.</p>

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
Činnosti v kotelnách SŽ	<ul style="list-style-type: none"> • Kotel, • Tepelné riziko, • Palivo, • Požár 	<p>Zranění popálením od zdrojů tepla, Vdechování emisí tuhých částic, Otrava zplodinami kouře, Zranění způsobené výbuchem zemního plynu, Opaření.</p>	<p>Používání OOPP, Instalace měřičů přítomnosti CO, Zajišťovat provádění pravidelných kontrol a revizí zařízení, Udržovat pořádek v kotelně.</p>
Činnosti související s provozováním drážní dopravy			
Přestavování výměn a výkolejek	<ul style="list-style-type: none"> • Výhybka, • Výměna, • Výměnové závaží, • Výkolejka, • Klimatické podmínky 	<p>Uklouznutí a pád ve výhybce, Přimáčknutí části těla výměnou, Úraz závažím výhybky, Úraz tělesem výkolejky.</p>	<p>Provádět pravidelnou obnovu bezpečnostních nátěrů, Dodržování předpisu SŽ Bp1, Používání přidělených OOPP, Dodržování zásad bezpečné obsluhy a pohybu v prostorách výhybek (výkolejek).</p>
Posun	<ul style="list-style-type: none"> • Drážní vozidla, • Prostředky k zajišťování vozidel, • Nerovný povrch, • Zúžený profil 	<p>Střet a sražení osob drážním vozidlem, Úrazy způsobené odmrštěnou zarážkou, Pád a úraz vlivem nerovného terénu.</p>	<p>Dodržování zásad bezpečné práce při posunu, Dodržování předpisu SŽ Bp1, Používání přidělených OOPP.</p>

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
Zajišťování provozu mechanizačních a technických zařízení a drážních vozidel – opravy, čištění, zbrojení apod.	<ul style="list-style-type: none"> • Jízda drážního vozidla, • Trakční vedení, • Montážní jámy 	<p>Střet a sražení osob drážním vozidlem,</p> <p>Úrazy elektrickým proudem,</p> <p>Pád osob do montážní jámy,</p> <p>Pád předmětů do montážní jámy.</p>	<p>Provádět pravidelnou obnovu bezpečnostních nátěrů,</p> <p>Dodržování předpisu SŽ Bp1,</p> <p>Používání přidělených OOPP,</p> <p>Dodržování zásad bezpečné obsluhy a pohybu v prostorách montážních jam a technických prostředků k provádění činnosti.</p>
Obsluha EPZ	<ul style="list-style-type: none"> • Elektrický proud, • Přístupová cesta, • Obsluha 	<p>Úraz elektrickým proudem,</p> <p>Pád na přístupové cestě,</p> <p>Úrazy způsobené neodbornou obsluhou.</p>	<p>Dodržování zásad bezpečné práce při obsluze EPZ,</p> <p>Dodržování předpisu SŽ Bp1,</p> <p>Používání přidělených OOPP.</p>
Manipulace s materiálem v železničním provozu	<ul style="list-style-type: none"> • Jízda drážního vozidla • Trakční vedení 	<p>Sražení osob jedoucím drážním vozidlem,</p> <p>Úraz elektrickým proudem.</p>	<p>Dodržování předpisu SŽ Bp1,</p> <p>Používání přidělených OOPP.</p>

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
Obecné rizika vycházející z podstaty podnikání SŽ a činnosti osob			
<p>Činnosti v prostorách, kde dochází k ložným manipulacím železničních vozů</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pády strojů, • Pády mechanismů, • Manipulace se zbožím, • Doprava, • Prašnost, • Nebezpečné látky. 	<p>Ohrožení zdraví způsobené pády strojů a mechanismů, Zavalení osob sesunutým nákladem z vozu, Úrazy způsobené pádem předmětů, Přiražení, naražení neočekávaným pohybem pohyblivých částí železničního vozu, Střet osob se silničními vozidly, Zasažení těla, očí, pokožky nebezpečnými látkami, Poleptání, Vdechnutí výparů.</p>	<p>Označení nebezpečných míst, Dbát zvýšené opatrnosti při pohybu v uvedených místech, Používání vhodných OOPP.</p>
<p>Činnosti v prostorách s přítomností velkého počtu osob</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dav lidí, • Davové šílenství, 	<p>Sražení, Stržení, Ušlapání.</p>	<p>Řádné označení pracovního místa, Řádná organizace práce, Dbát zvýšené opatrnosti při pohybu v uvedených místech.</p>

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
Činnosti související s odstraňováním následků a vyšetřování mimořádných událostí	<ul style="list-style-type: none"> • Vyprošťovací technika a mechanismy, • Nekontrolovatelný pohyb (sesuv) dopravních prostředků, • Železniční dopravní cesta • Biologické nebezpečí, • Požár, • Hysterie - panika 	<p>Ohrožení zdraví způsobené pády strojů a mechanismů,</p> <p>Zavalení osob sesunutým nákladem z vozu,</p> <p>Úrazy způsobené pádem předmětů,</p> <p>Sražení osob jedoucími drážními vozidly,</p> <p>Přiražení, naražení neočekávaným pohybem jednotlivých prostředků,</p> <p>Infekce přenášená krví,</p> <p>Popálení,</p> <p>Srážení, stržení, ušlapání.</p>	<p>Volba správné technologie, Používání vhodných OOPP, Očkování, Používání repelentů, Zavádění provozní výluky, Řádná organizace práce, Označení pracovního místa,</p> <p>Dbát zvýšené opatrnosti při pohybu v uvedených místech.</p>
Jakákoli činnost osoby	<ul style="list-style-type: none"> • Nepředvídatelné chování, • Nedbalost, • Jednání pod vlivem alkoholických nápojů nebo jiných návykových látek 	<p>Způsobení nehody,</p> <p>Celkové ohrožení na životech a zdraví</p>	<p>Zajištění pravidelných lékařských prohlídek, Dodržování bezpečnostních přestávek,</p> <p>Odborná způsobilost, pravidelné školení, Průběžné provádění dechových zkoušek na alkohol.</p>

TECHNICKÁ ZPRÁVA

„Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk“

1. Předmět plnění:

Z důvodu zajištění bezpečnosti železničního provozu v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk Police je nutné provést opravu 6 vybraných propustků, jsou již hodnoceny stupněm 3. Některé propustky jsou již provizorně podepřeny a zapaženy.

Stavba bude probíhat v traťovém úseku č. 1171 Mikulášovice d. n. - Rumburk a v traťovém úseku č. 1161 Panský – Krásná Lípa, a to v souběžné výluce 25N 9. 10. – 2. 11. 2023 dle ROV 73353.

Oprava propustků v km 3,111, km 6,656 a v km 14,846 v TÚ 1171 a dále oprava propustků km 0,396, km 0,607 a v km 1,973 TÚ 1161 dle zpracované projektové dokumentace, zpracovatel PROGI spol. s r. o., datum 07/2023.

Detaily požadovaných prací viz dále v položkovém rozpočtu (včetně výkazu výměr a poznámek k položkám).

2. Podmínky pro opravy mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk:

Dodavatel provede dílo v souladu s platnými technickými normami, TNŽ, předpisy SŽ, s. o., Technickými kvalitativními podmínkami staveb státních drah v platném znění včetně předložení všech certifikačních dokladů a výsledků provedených předepsaných zkoušek, v souladu s bezpečnostními předpisy o ochraně zdraví při práci (předpis SŽ Bp1), požární ochrany, ekologie atd.

Dodavatel je povinen si zajistit a vést typizovaný stavební deník dle smluvního vzoru zadavatele (zvláště pro každý mostní objekt, tedy 6 stavebních deníků).

Dodavatel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci svých pracovníků a pracovníků svých poddodavatelů. Všichni tito pracovníci musí dodržovat znění předpisu SŽ Bp1 Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, v platném znění. Závazně se řídí ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění a NV č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění.

Dodavatel je povinen do termínu zahájení prací předložit technického dozoru objednavatele seznam všech svých zaměstnanců zúčastněných na stavbě a čísla jejich dokladů pro vstup do vyhrazeného prostoru SŽ, s. o. a ČD, a. s.



Dodavatel poskytne záruku dle TKP. Počátek záruční lhůty je dán od předání a převzetí díla. Záruční doba činí minimálně 60 měsíců na stavební práce.

Dodavatel použije při realizaci prací jen takové materiály, výrobky a zařízení, které jsou schválené nebo předepsané pro používání u staveb státních drah. Dodavatel předloží před zahájením prací stavebnímu dozoru ke schválení technologické postupy prací a certifikáty materiálů, které při realizaci prací použity.

Náklady na zřízení, provoz a likvidaci staveniště hradí dodavatel, včetně přípojek, nákladů na zřízení příjezdů a jejich likvidaci, nákladů na uvedení pozemků po dokončení akce do původního stavu a likvidace vlastních odpadů.

Dodavatel je povinen po dobu stavby udržovat pořádek a čistotu na staveništi na vlastní náklady. Při provádění stavebních prací musí dodavatel dodržovat veškerá bezpečnostní opatření podle drážních předpisů, pravidel silničního provozu (silniční zákon), zákon o vodách a ostatních pravidel vyplývajících z místních specifických podmínek. Bezpečnostní hlídky si zajišťuje dodavatel na vlastní náklady.

Zařízení staveniště je nutné minimalizovat na pozemcích SŽ, s. o. v blízkosti opravovaných mostních objektů. Podmínky využití mimodrážních pozemků včetně přístupových komunikací k mostním objektům a jejich případných uzavírek či omezení provozu si zajistí na své náklady dodavatel.

Po dokončení stavebních prací předá zhotovitel zadavateli **do 5 měsíců od ukončení stavebních prací** dokumentaci skutečného provedení stavby v listinné podobě (2x) a digitálně (2x), a to samostatně pro každý mostní objekt a s využitím železničního bodového pole a po projednání se SŽG – zhotovitel předá dokumentaci ÚOZI Objednatele ke kontrole nejpozději **do 120 dnů od ukončení stavebních prací**. ÚOZI Objednatele provede věcnou a formální kontrolu DSPS. Při shledání nedostatků ÚOZI Objednatele zašle vyjádření s uvedenými nedostatky Zhotoviteli, který následně provede opravu DSPS do 10 pracovních dnů.

Při provádění stavebních prací nesmí dojít ke znečištění vodoteče a k poškození stávajících inženýrských sítí. Dotčené inženýrské sítě budou řádně vytyčeny a zajištěny při provádění stavebních prací.

Pro opravu propustků v km 3,111, km 6,656 a v km 14,846 v TÚ 1171 a propustků km 0,396, km 0,607 a v km 1,973 TÚ 1161 je zajištěna souběžná kolejová výluka 25N 9. 10. – 16. 11. 2023 dle ROV 73353.

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):**

REKAPITULACE ZAKÁZKY

Kód: 1171Z
Zakázka: Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 8. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH **13 885 978,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	13 885 978,00	2 916 055,38
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **16 802 033,38**

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1171Z

Zakázka: Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Místo: Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		13 885 978,00	16 802 033,38
001	Propustek v km 3,111 TÚ 1171	4 514 374,98	5 462 393,73
001	ZRN - km 3,111	4 305 319,15	5 209 436,17
001	km 3,111 - propustek	3 867 272,17	4 679 399,33
002	km 3,111 - svršek	438 046,98	530 036,85
002	VRN - km 3,111	209 055,83	252 957,55
002	Propustek v km 6,656 TÚ 1171	3 244 121,58	3 925 387,11
001	ZRN - km 6,656	3 043 065,75	3 682 109,56
001	km 6,656 - propustek	2 219 361,43	2 685 427,33
002	km 6,656 - svršek	422 678,61	511 441,12
003	Provizorní přístupová cesta k propustku v km 6,656	401 025,71	485 241,11
002	VRN - km 6,656	201 055,83	243 277,55
003	Propustek v km 14,846 TÚ 1171	2 098 205,19	2 538 828,28
001	ZRN - km 14,846	1 894 455,19	2 292 290,78
001	km 14,846 - propustek	1 482 581,25	1 793 923,31
002	km 14,846 - svršek	411 873,94	498 367,47
002	VRN - km 14,846	203 750,00	246 537,50
004	Propustek v km 0,396 TÚ 1161	1 008 895,84	1 220 763,97
001	ZRN - km 0,396	865 895,84	1 047 733,97
002	VRN - km 0,396	143 000,00	173 030,00
005	Propustek v km 0,607 TÚ 1161	1 827 810,67	2 211 650,91
001	ZRN - km 0,607	1 618 560,67	1 958 458,41
001	km 0,607 - propustek	1 261 695,65	1 526 651,74
002	km 0,607 - svršek	356 865,02	431 806,67
002	VRN - km 0,607	209 250,00	253 192,50
006	Propustek v km 1,973 TÚ 1161	1 192 569,74	1 443 009,39
001	ZRN - km 1,973	1 023 819,74	1 238 821,89
001	km 1,973 - propustek	458 813,91	555 164,83
002	km 1,973 - svršek	565 005,83	683 657,05
002	VRN - km 1,973	168 750,00	204 187,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

001 - Propustek v km 3,111 TÚ 1171

Soupis:

001 - ZRN - km 3,111

Úroveň 3:

001 - km 3,111 - propustek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 8. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

001 - Propustek v km 3,111 TÚ 1171

Soupis:

001 - ZRN - km 3,111

Úroveň 3:

001 - km 3,111 - propustek

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

001 - Propustek v km 3,111 TÚ 1171

Soupis:

001 - ZRN - km 3,111

Úroveň 3:

001 - km 3,111 - propustek

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	111251202	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	224,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111251202					
	VV		na vtoku					
	VV		8*14		112,000			
	VV		na výtoku					
	VV		8*14		112,000			
	VV		Součet		224,000			
2	K	112155315	Štěpkování keřového porostu hustého s naložením	m2	224,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112155315					
	VV		na vtoku					
	VV		8*14		112,000			
	VV		na výtoku					
	VV		8*14		112,000			
	VV		Součet		224,000			
3	K	115001105	Převedení vody potrubím DN přes 300 do 600	m	60,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115001105					
	VV		včetně případného čerpání					
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
4	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	14,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve slavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořečením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001422					
	VV		ČD Telematica					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
5	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	224,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151113					
	VV		na vtoku					
	VV		8*14		112,000			
	VV		na výtoku					
	VV		8*14		112,000			
	VV		Součet		224,000			
6	K	122252613	Odkopávky a prokopávky zapážené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 027,417		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky zapážené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122252613					
	VV		odkop pro NK pod kolejí					
	VV		35,8*((13,395+7,9)/2)		381,181			
	VV		odkop pro NK HDPE trouba					
	VV		42*((24,8+19)/2)		919,800			
	VV		Mezisoučet		1 300,981			
	VV		odpočet bourání					
	VV		stávající opěry včetně části základu					
	VV		3*32,720*-1		-98,160			
	VV		NK					
	VV		0,45*32,720*-11		-161,964			
	VV		čelo na vtoku					
	VV		2,8*4,8*-1		-13,440			
	VV		Mezisoučet		-273,564			
	VV		Součet		1 027,417			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	122252618	Příplatek k odkopávkám zapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 za ztížení při rekonstrukci	m3	1 027,417		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 Příplatek k cenám za ztížení při rekonstrukcích					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122252618					
8	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	14,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/129001101					
	VV		ČD Telematica					
	VV		14*1*1		14,000			
	VV		Součet		14,000			
9	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	332,252		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117					
	VV		1027,417		1 027,417			
	VV		odpočet zemina zpět					
	VV		odkop pro NK pod kolejí					
	VV		33,25*((13,395+7,9)/2)*0,5*-1		-177,015			
	VV		odkop pro NK HDPE trouba					
	VV		vyzískanou					
	VV		24,1*((19+24)/2)*-1		-518,150			
	VV		Součet		332,252			
10	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10 299,812		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119					
	P		Poznámka k poloze: skládky 41 km					
	VV		332,252*31		10 299,812			
	VV		Součet		10 299,812			
11	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171103101					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	664,504		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231					
	VV		332,252*2		664,504			
	VV		Součet		664,504			
13	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	1 118,099		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174111311					
	VV		odkop pro NK pod kolejí					
	VV		33,25*((13,395+7,9)/2)		354,029			
	VV		odkop pro NK HDPE trouba					
	VV		vyzískanou					
	VV		24,1*((19+24)/2)		518,150			
	VV		zásyp trouby šterkopiskem					
	VV		10,6*23,2		245,920			
	VV		Součet		1 118,099			
14	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	336,328		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkopísek netříděný					
	VV		odkop pro NK pod kolejí 50% zpět					
	VV		33,25*((13,395+7,9)/2)*0,5*1,9		336,328			
	VV		Součet		336,328			
15	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	467,248		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkopísek frakce 0/32					
	VV		zásyp trouby:					
	VV		10,6*23,2*1,9		467,248			
	VV		Součet		467,248			
16	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	224,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411122					
	VV		na vtoku					
	VV		8*14		112,000			
	VV		na výtoku					
	VV		8*14		112,000			
	VV		Součet		224,000			
17	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	6,720		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		224*0,03		6,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		6,720			
18	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	224,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182351123					
	VV		ornice zpět					
	VV		na vtoku					
	VV		8*14		112,000			
	VV		na výtoku					
	VV		8*14		112,000			
	VV		Součet		224,000			
	D	2	Zakládání				0,00	
19	K	273321117	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	9,786		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273321117					
	VV		základová deska					
	VV		8,69		8,690			
	VV		zesílení					
	VV		1,05		1,050			
	VV		deska a práh šachty výtoku					
	VV		1,39		1,390			
	VV		Mezisoučet		11,130			
	VV		odpočet prahy					
	VV		vtok					
	VV		0,7*0,4*2,1*-1		-0,588			
	VV		šachta u koleje					
	VV		0,6*0,3*2,1*-1		-0,378			
	VV		šachta komunikace					
	VV		0,6*0,3*2,1*-1		-0,378			
	VV		Mezisoučet		-1,344			
	VV		Součet		9,786			
20	K	273321191	Příplatek k základovým deskám mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	9,786		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273321191					
21	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	11,112		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273354111					
	VV		základová deska pod NK					
	VV		12,2*0,3*2		7,320			
	VV		zesílení desky					
	VV		(0,5+0,29)*2,4*2		3,792			
	VV		Součet		11,112			
22	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	11,112		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273354211					
	VV		11,112		11,112			
	VV		Součet		11,112			
23	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,379		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273361412					
	VV		viz příloha č. 7					
	VV		379,2/1000		0,379			
	VV		Součet		0,379			
24	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	1,996		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274311127					
	VV		prahy					
	VV		vtok					
	VV		0,7*0,4*2,1		0,588			
	VV		šachta u koleje					
	VV		0,6*0,3*2,1		0,378			
	VV		šachta komunikace					
	VV		0,6*0,3*2,1		0,378			
	VV		dlažba					
	VV		0,3*0,6*3,620		0,652			
	VV		Součet		1,996			
25	K	274311191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	1,996		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274311191					
26	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	11,612		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274354111					
	VV		prahy					
	VV		vtok					
	VV		1*2,1		2,100			
	VV		0,7*2,1		1,470			
	VV		0,7*0,4*2		0,560			
	VV		šachta u koleje					
	VV		1,120*2,1		2,352			
	VV		0,6*2,1		1,260			
	VV		0,6*0,3*2		0,360			
	VV		šachta komunikace					
	VV		0,9*2,1		1,890			
	VV		0,6*2,1		1,260			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 0,6*0,3*2		0,360			
			VV Součet		11,612			
27	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	11,612		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274354211					
28	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,556		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274361116					
			VV viz příloha č. 7 30%					
			VV 1854,865*0,3/1000		0,556			
			VV Součet		0,556			
			D 3 Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
29	K	380326242	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm	m3	11,320		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380326242					
			VV stěny přední šachty		7,620	7,620		
			VV stěny výtokové šachty		3,70	3,700		
			VV Součet		11,320			
30	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	86,180		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356231					
			VV stěny přední šachty		1,6*4,5*2	14,400		
			VV 2,1*4,5*2			18,900		
			VV 1,0*4,5*2			9,000		
			VV 1,5*4,5*2			13,500		
			VV stěny výtokové šachty		1,6*2,450*2	7,840		
			VV 2,1*2,450*2			10,290		
			VV 1,0*2,450*2			4,900		
			VV 1,5*2,450*2			7,350		
			VV Součet			86,180		
31	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	86,180		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356232					
32	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	1,298		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380361006					
			VV viz příloha č. 7 70%					
			VV 1854,865*0,7/1000		1,298			
			VV Součet		1,298			
			D 4 Vodorovné konstrukce				0,00	
33	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,071		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273361412					
			VV "pod dlažbu		13,394*1,2*4,44/1000	0,071		
			VV Součet			0,071		
34	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	44,320		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451315114					
			VV pod desku		3,2*11,6	37,120		
			VV pod práh vtok		0,6*2,4	1,440		
			VV jímka výtok		1,8*3,2	5,760		
			VV Součet			44,320		
35	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	33,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111					
			VV pod HDPE Troubu fr. 0-22		1,4*24	33,600		
			VV Součet			33,600		
36	K	457311118	Vyrovnávací nebo spádový beton C 30/37 včetně úpravy povrchu	m3	1,305		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 30/37					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/457311118					
			VV betonová podlaha šachty		0,22*1,5	0,330		
			VV 1,3*0,5*1,5			0,975		
			VV Součet			1,305		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	13,394		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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 přes 10 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/465513157					
	VV		na vtoku					
	VV		3,7*3,620		13,394			
	VV		Součet		13,394			
38	K	R0000001	Rošt kompozitní na jímku D+M na jímku včetně rámu	m2	3,015		0,00	
	PP		Rošt do rámu kompozitní na jímku					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: rošt kompozitní nosnost 5kN/m2včetně dilenské dokumentace a včetně šroubů</i>					
	VV		1,0*1,5		1,500			
	VV		1,010*1,5		1,515			
	VV		Součet		3,015			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
39	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	289,355		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564861111					
	VV		obnova plochy					
	VV		13,7*19		260,300			
	VV		obnova komunikace					
	VV		3,25*8,940		29,055			
	VV		Součet		289,355			
40	K	566901251	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 recyklátem tl. 100 mm	m2	289,355		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním recyklátem tl. 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/566901251					
	VV		obnova plochy					
	VV		13,7*19		260,300			
	VV		obnova komunikace					
	VV		3,25*8,940		29,055			
	VV		Součet		289,355			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
41	K	812522121	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 1200	m	10,950		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 1200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/812522121					
	VV		10,950		10,950			
	VV		Součet		10,950			
42	M	592211R031	ŽB. trouba patková DN 1200	kus	9,000		0,00	
	PP		trouba železobetonová patková					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>přesná specifikace dle projektu, integrované pryžové těsnění trub, včetně spojovacího materiálu jednotlivých dílců. Trouby musí být schváleny pro použití pro SŽ. Včetně dopravy</i>					
	VV		trouba patková DN 1200					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
43	M	592211R032	vtoková ŽB. trouba patková šikmá DN 1200	kus	1,000		0,00	
	PP		vtoková ŽB. trouba patková šikmá DN 1200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>přesná specifikace dle projektu, integrované pryžové těsnění trub, včetně spojovacího materiálu jednotlivých dílců. Trouba musí být schváleny pro použití pro SŽ. Včetně dopravy</i>					
	VV		vtoková trouba patková DN 1200					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899501221					
	VV		do šachet					
	VV		na výtoku					
	VV		5		5,000			
	VV		středová					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		18,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
45	K	919551121	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 1200 mm	m	23,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 1200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919551121					
	VV		23,8		23,800			
	VV		Součet		23,800			
46	M	28614355	trubka kanalizační PP korugovaná pro velké průměry DN 1200x6000mm SN8	m	23,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná pro velké průměry DN 1200x6000mm SN8					
	VV		23,448275862069*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		23,800			
	VV		Součet		23,800			
47	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	1,507		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931992121					
			VV na vtoku					
			VV 3,14*0,8*0,3*2		1,507			
			VV Součet		1,507			
48	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	5,024		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931994142					
			VV na vtoku					
			VV 3,14*0,8*2		5,024			
			VV Součet		5,024			
49	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/936942211					
			VV bločkem do dlažby					
			VV 1		1,000			
			VV Součet		1,000			
50	K	938902432	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D přes 500 do 1000 mm při tl nánosu přes 50 do 75% DN	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosu přes 50 do 75% průměru propustku přes 500 do 1000 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938902432					
			VV sacím bagrem výtok					
			VV 7,0		7,000			
			VV Součet		7,000			
51	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	126,324		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z kamene nebo cihel					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962021112					
			VV stávající opěry včetně části základu					
			VV 3*32,720		98,160			
			VV NK					
			VV 0,45*32,720		14,724			
			VV čelo na vtoku					
			VV 2,8*4,8		13,440			
			VV Součet		126,324			
52	K	96607R001	Demontáž a zpětná montáž oplocení z vlnitého plechu	m	28,000		0,00	
			PP Demontáž a zpětná montáž oplocení z kari sítí					
			VV 14*2		28,000			
			VV Součet		28,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
53	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	316,353		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211511					
54	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	12 654,120		0,00	CS ÚRS 2023 02
			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					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211519					
			P Poznámka k položce: skládku 41 km					
			VV 316,353*40		12 654,120			
			VV Součet		12 654,120			
55	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	316,353		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211611					
56	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	316,353		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221873					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
57	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m	t	1 144,677		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998214111					
			P Poznámka k položce: Dobří přístup (zleva silnice, v areálu SŽ)					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
58	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	122,012		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112001					
			P Poznámka k položce: Nátěr Np, základové prahy a pasy neizolovat					
			VV potrubí + deska pod kolejí					
			VV 6,2*10,7		66,340			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			šachta u koleje					
VV			1,120*2,1		2,352			
VV			šachta komunikace					
VV			0,9*2,1		1,890			
VV			stěny přední šachty					
VV			1,6*4,5*2		14,400			
VV			2,1*4,5*2		18,900			
VV			stěny výtokové šachty					
VV			1,6*2,450*2		7,840			
VV			2,1*2,450*2		10,290			
VV			Součet		122,012			
59	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,043		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			lak penetrační asfaltový					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Spotřeba: 0,3-0,4 kg/m2</i>					
VV			122,012*0,00035		0,043			
VV			Součet		0,043			
60	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	244,024		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspenzí asfaltovou					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112011					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Nátěr 2xNa</i>					
VV			122,012*2		244,024			
VV			Součet		244,024			
61	M	111631780	lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub	t	0,098		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2</i>					
VV			244,024*0,4/1000		0,098			
VV			Součet		0,098			
62	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,141		0,00	CS ÚRS 2023 02
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					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

001 - Propustek v km 3,111 TÚ 1171

Soupis:

001 - ZRN - km 3,111

Úroveň 3:

002 - km 3,111 - svršek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 8. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

001 - Propustek v km 3,111 TÚ 1171

Soupis:

001 - ZRN - km 3,111

Úroveň 3:

002 - km 3,111 - svršek

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

001 - Propustek v km 3,111 TÚ 1171

Soupis:

001 - ZRN - km 3,111

Úroveň 3:

002 - km 3,111 - svršek

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	5		Komunikace				0,00	
1	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	29,551		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláňe a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku na skládku a skládkovné. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláňe a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
PSC			1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláňe a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> na mostním objektu					
VV			2,157*13,7		29,551			
2	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	29,551		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Zřízení nového kolejového lože v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejniče. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejniče.					
PSC			1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejniče.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> včetně hutnění KL po vrstvách					
VV			2,157*13,7		29,551			
VV			Součet		29,551			
3	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy min. BII	t	60,309		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy min. BII					
VV			29,551*1,65		48,759			
VV			pro doplnění při ASP 1 vůz Sa (pro celkem 5 propustků):					
VV			35*1,65/5		11,550			
VV			Součet		60,309			
4	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
PSC			1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
VV			doplnění KL při ASP					
VV			35/5		7,000			
5	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,014		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
PSC			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.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> na mostním objektu					
VV			14/1000		0,014			
6	K	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1	km	0,014		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
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 vytržení.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na uložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vyřízení.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> na mostním objektu 14/1000</p>		0,014			
7	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			<p>Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T. <i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice. <i>Poznámka k položce:</i> Řez=kus 4</p>		4,000			
8	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,640		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			<p>Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. <i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. <i>Poznámka k položce:</i> Kilometr koleje=km. Předpoklad vždy 1 denního výkonu linky na všech 5 propustcích. Úprava GPK linkou ASP ke konci výluky 25N: 1,6/5 propracování koleje po konsolidaci (provést cca 1/2 roku po výluce): 1,6/5 Součet 0,320 0,320 0,640</p>		0,320			
9	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřhev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			<p>Svařování kolejnic termitem plný předeřhev standardní spára svar jednotlivý tv. S49. <i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačů, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačů, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačů, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačů, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.</p>					
10	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			<p>Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49. <i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovačů a kolejnicových spojek. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovačů a kolejnicových spojek.</p>					
11	K	5910040215	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovačů s osazením a odstraněním kluzných podložek	m	300,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			<p>Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovačů s osazením a odstraněním kluzných podložek. <i>Poznámka:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek. <i>Poznámka k položce:</i> Metr kolejnice=m 75*4</p>		300,000			
	D	OST	Ostatní				0,00	
12	K	9902100100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	60,309		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			<p>Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km <i>Poznámka:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. dovoz stěrku 60,309</p>		60,309			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	56,147		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.					
	VV		odvoz odtěženého šterku z KL do žst. Rumburk na deponii zadavatele:					
	VV		29,551*1,9		56,147			
14	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	0,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Předpoklad vždy 1 denního výkonu linky na všech 5 propustcích.					
	VV		linka ASP+PUŠL, na 2 denní výkony (ve výluce 25N a pak					
	VV		propracování koleje po cca 1/2 roce): (1+1)/5*2		0,800			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

001 - Propustek v km 3,111 TÚ 1171

Soupis:

002 - VRN - km 3,111

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 8. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

001 - Propustek v km 3,111 TÚ 1171

Soupis:

002 - VRN - km 3,111

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

001 - Propustek v km 3,111 TÚ 1171

Soupis:

002 - VRN - km 3,111

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 0,00

1	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Geodetické práce

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012002000

Poznámka k položce:

Vytyčení dotčených inženýrských sítí včetně zajištění dohledu správce sítí při provádění stavebních prací - ČD-TELEMATIKA

2	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Projektové práce

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013002000

Poznámka k položce:

zpracování dokumentace skutečného provedení stavby - 2x (v trvalém tisku i digitálně) s využitím železničního bodového pole a po projednání a schválení SŽG.

D VRN3 Zařízení stavenišť 0,00

3	K	030001000	Zařízení stavenišť	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zařízení stavenišť

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/030001000

Poznámka k položce:

dodávky vody a energie, příjezdové komunikace včetně příp. omezení provozu a dopravního značení, příp. pronájem pozemků, střežení pracoviště, uvedení pozemků do původního stavu, včetně přípravy a likvidace stavenišť. Zpracování havarijního a povodňového plánu dle stavebního povolení.

D VRN4 Inženýrská činnost 0,00

4	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zkoušky zatěžovací

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/043134000

Poznámka k položce:

Statická zatěžovací zkouška pláně

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

002 - Propustek v km 6,656 TÚ 1171

Soupis:

001 - ZRN - km 6,656

Úroveň 3:

001 - km 6,656 - propustek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 8. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

002 - Propustek v km 6,656 TÚ 1171

Soupis:

001 - ZRN - km 6,656

Úroveň 3:

001 - km 6,656 - propustek

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

002 - Propustek v km 6,656 TÚ 1171

Soupis:

001 - ZRN - km 6,656

Úroveň 3:

001 - km 6,656 - propustek

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	111251202	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	375,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111251202					
	VV		na vtoku					
	VV		12*15		180,000			
	VV		na výtoku					
	VV		13*15		195,000			
	VV		Součet		375,000			
2	K	112155315	Štěpkování keřového porostu hustého s naložením	m2	375,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112155315					
	VV		na vtoku					
	VV		12*15		180,000			
	VV		na výtoku					
	VV		13*15		195,000			
	VV		Součet		375,000			
3	K	115001103	Převedení vody potrubím DN přes 150 do 250	m	21,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115001103					
	VV		včetně případného čerpání					
	VV		21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
4	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	375,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151113					
	VV		na vtoku					
	VV		12*15		180,000			
	VV		na výtoku					
	VV		13*15		195,000			
	VV		Součet		375,000			
5	K	122252612	Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	454,665		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122252612					
	VV		odkop pro NK					
	VV		42,70*((16,376+5,5)/2)		467,053			
	VV		na vtoku					
	VV		3,3*4,0		13,200			
	VV		na výtoku					
	VV		4,5*4,7		21,150			
	VV		Mezisoučet		501,403			
	VV		odpočet bourání					
	VV		stávající opěry včetně základu					
	VV		stávající opěry včetně částí základu					
	VV		2,2*16,3*-1		-35,860			
	VV		NK					
	VV		1*0,205*16,3*-1		-3,342			
	VV		křídla na výtoku					
	VV		3*0,5*2*-1		-3,000			
	VV		čelo na vtoku					
	VV		3,780*2,0*0,6*-1		-4,536			
	VV		Mezisoučet		-46,738			
	VV		Součet		454,665			
6	K	122252618	Příplatek k odkopávkám zapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 za ztížení při rekonstrukci	m3	454,665		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 Příplatek k cenám za ztížení při rekonstrukcích					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122252618					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	201,706		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117					
	VV		454,655		454,655			
	VV		odpočet zemina zpět					
	VV		vhodna nenamrzvá zemina 50% zpět					
	VV		$40,95 * ((18,376 + 6,0) / 2) * 0,5 * -1$		-249,549			
	VV		vyzískanou					
	VV		vtok					
	VV		$0,85 * 4 * -1$		-3,400			
	VV		Součet		201,706			
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 849,474		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119					
	P		Poznámka k položce: skládky 39 km					
	VV		201,706*29		5 849,474			
	VV		Součet		5 849,474			
9	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171103101					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	403,412		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231					
	VV		201,706*2		403,412			
	VV		Součet		403,412			
11	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	502,499		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174111311					
	VV		vhodnou zeminou NK					
	VV		$40,95 * ((18,376 + 6,0) / 2)$		499,099			
	VV		vyzískanou					
	VV		vtok					
	VV		$0,85 * 4$		3,400			
	VV		Součet		502,499			
12	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	474,144		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkopísek netříděný					
	VV		vhodna nenamrzvá zemina 50% zpět					
	VV		$40,95 * ((18,376 + 6,0) / 2) * 0,5 * 1,9$		474,144			
	VV		Součet		474,144			
13	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	375,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411122					
	VV		na vtoku					
	VV		12*15		180,000			
	VV		na výtoku					
	VV		13*15		195,000			
	VV		Součet		375,000			
14	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	11,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		375*0,03		11,250			
	VV		Součet		11,250			
15	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	375,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvisele ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182351123					
	VV		ornice zpět					
	VV		na vtoku					
	VV		12*15		180,000			
	VV		na výtoku					
	VV		13*15		195,000			
	VV		Součet		375,000			
D	2		Zakládání				0,00	
16	K	271542211	Podsypp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděné šterkordrtě	m3	3,854		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podsypp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkordrtě netříděné					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271542211					
	VV		na výtoku					
	VV		$0,82 * 4,7$		3,854			
	VV		Součet		3,854			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	273321117	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	9,322		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železobetonové desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273321117					
	VV		základová deska		12,250			
	VV		12,25					
	VV		zasílení		1,200			
	VV		1,2					
	VV		odpočet prahy					
	VV		vtok					
	VV		0,7*0,4*1,6*-1		-0,448			
	VV		výtok					
	VV		2,3*1,6*-1		-3,680			
	VV		Součet		9,322			
18	K	273321191	Příplatek k základovým deskám mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	9,322		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železobetonové Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273321191					
19	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	15,834		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273354111					
	VV		základová deska pod NK		10,080			
	VV		16,8*0,3*2					
	VV		zesílení desky		5,754			
	VV		(0,435+0,25)*2,1*2*2					
	VV		Součet		15,834			
20	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	15,834		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273354211					
	VV		15,834		15,834			
	VV		Součet		15,834			
21	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,474		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273361412					
	VV		viz příloha č. 6					
	VV		474/1000		0,474			
	VV		Součet		0,474			
22	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	4,128		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274311127					
	VV		prahy					
	VV		vtok		0,448			
	VV		0,7*0,4*1,6					
	VV		výtok					
	VV		2,3*1,6		3,680			
	VV		Součet		4,128			
23	K	274311191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	4,128		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274311191					
	VV		4,128		4,128			
	VV		Součet		4,128			
24	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	10,976		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274354111					
	VV		prahy					
	VV		vtok		1,120			
	VV		0,7*1,6					
	VV		1,0*1,6		1,600			
	VV		0,7*0,4*2		0,560			
	VV		výtok					
	VV		2,3*2		4,600			
	VV		1,935*1,6		3,096			
	VV		Součet		10,976			
25	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	10,976		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274354211					
26	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,424		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274361116					
	VV		viz příloha č. 6					
	VV		423,850/1000		0,424			
	VV		Součet		0,424			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
27	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,167		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273361412					
	VV		"pod dlažbu					
	VV		31,4*1,2*4,44/1000		0,167			
	VV		Součet		0,167			
28	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	37,160		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451315114 pod desku - část od zlomu směrem na vtok 10,3*2,8 pod práh vtok 1*2,6 pod práh výtok 2,2*2,6 Součet		28,840 2,600 5,720 37,160			
29	K	457311114	Vyrovnávací nebo spádový beton C 12/15 včetně úpravy povrchu	m3	10,660		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/457311114 od zlomu pod základovou desku 4,1*2,6 Součet		10,660 10,660			
30	K	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu	m3	5,652		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/457311117 pod kaskády 1,8*3,140 Součet		5,652 5,652			
31	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	31,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/465513157 Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2 na vtoku 4*3,140 na výtoku včetně kaskád 6*3,140 Součet		12,560 18,840 31,400			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
32	K	812472121	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	18,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/812472121 Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 800 18,9 Součet		18,900 18,900			
33	M	592211R018	ŽB. trouba patková DN 800	kus	16,000		0,00	
			PP P VV VV VV Poznámka k položce: přesná specifikace dle projektu, integrované pryžové těsnění trub, včetně spojovacího materiálu jednotlivých dílců. Trouby musí být schváleny pro použití pro SŽ. Včetně dopravy trouba patková DN 800 16 Součet		16,000 16,000			
34	M	592211R020	výtoková ŽB. šikmá trouba patková DN 800	kus	1,000		0,00	
			PP P VV VV VV Poznámka k položce: přesná specifikace dle projektu, integrované pryžové těsnění trub, včetně spojovacího materiálu jednotlivých dílců. Trouba musí být schválena pro použití pro SŽ. Včetně dopravy šikmá výtoková trouba patková DN 800 1 Součet		1,000 1,000			
35	M	592211R021	vtoková ŽB. šikmá trouba patková DN 800	kus	1,000		0,00	
			PP P VV VV VV Poznámka k položce: přesná specifikace dle projektu, integrované pryžové těsnění trub, včetně spojovacího materiálu jednotlivých dílců. Trouba musí být schválena pro použití pro SŽ. Včetně dopravy vtoková trouba patková DN 800 1 Součet		1,000 1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
36	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	2,260		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931992121 Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm na vtoku 3,14*0,6*0,3*2 na výtoku 3,14*0,6*0,3*2 Součet		1,130 1,130 2,260			
37	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	7,536		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931994142 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2 na vtoku 3,14*0,6*2 na výtoku 3,14*0,6*2 Součet		3,768 3,768 7,536			
38	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/936942211 Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění bločkem do dlažby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
39	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	46,738		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů z kamene nebo cihel					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962021112					
	VV		stávající opěry včetně části základu					
	VV		2,2*16,3		35,860			
	VV		NK					
	VV		1*0,205*16,3		3,342			
	VV		křídla na výtoku					
	VV		3*0,5*2		3,000			
	VV		čelo na vtoku					
	VV		3,780*2,0*0,6		4,536			
	VV		Součet		46,738			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
40	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	116,378		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211511					
41	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	4 422,364		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211519					
	P		Poznámka k položce: skládka 39 km					
	VV		116,378*38		4 422,364			
	VV		Součet		4 422,364			
42	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	116,378		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211611					
43	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	116,378		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221873					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
44	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m	t	546,676		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998214111					
	P		Přístup k propustku po provizorní cestě zleva trati ze silnice Vilémov - Brtníky					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
45	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	85,806		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112001					
	P		Poznámka k položce: Nátěr Np, základové prahy a pasy neizolovat					
	VV		potrubí + deska					
	VV		4,54*18,9		85,806			
	VV		Součet		85,806			
46	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,030		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4 kg/m2					
	VV		85,806*0,00035		0,030			
	VV		Součet		0,030			
47	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	171,612		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspenzí asfaltovou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112011					
	P		Poznámka k položce: Nátěr 2xNa					
	VV		85,806*2		171,612			
	VV		Součet		171,612			
48	M	111631780	lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub	t	0,069		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,5 kg/m2					
	VV		171,612*0,4/1000		0,069			
	VV		Součet		0,069			
49	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,099		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

002 - Propustek v km 6,656 TÚ 1171

Soupis:

001 - ZRN - km 6,656

Úroveň 3:

002 - km 6,656 - svršek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 8. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

002 - Propustek v km 6,656 TÚ 1171

Soupis:

001 - ZRN - km 6,656

Úroveň 3:

002 - km 6,656 - svršek

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

002 - Propustek v km 6,656 TÚ 1171

Soupis:

001 - ZRN - km 6,656

Úroveň 3:

002 - km 6,656 - svršek

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	5		Komunikace				0,00	
1	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	31,169		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláňe a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku na skládku a skládkovné. <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláňe a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			na mostním objektu					
			2,157*14,45		31,169			
2	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	31,169		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Zřízení nového kolejového lože v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejniče. <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejniče.					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			včetně hutnění KL po vrstvách					
			2,157*14,45		31,169			
3	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy min. BII	t	62,979		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy min. BII					
VV			31,169*1,65		51,429			
VV			pro doplnění při ASP 1 vůz Sa (pro celkem 5 propustků):					
VV			35*1,65/5		11,550			
VV			Součet		62,979			
4	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výškových vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva. <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výškových vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
VV			doplnění KL při ASP					
VV			35/5		7,000			
5	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,015		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu. <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			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.					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			na mostním objektu					
			15/1000		0,015			
6	K	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1	km	0,015		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
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 vyřízení. <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vyřízení.					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			na mostním objektu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		15/1000		0,015			
7	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice. Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
	P		Poznámka k položce: Řez=kus					
	VV		4		4,000			
8	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,640		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. Poznámka k položce: Kilometr koleje=km. Předpoklad vždy 1 denního výkonu linky na všech 5 propustcích.					
	P		Úprava GPK linkou ASP ke konci výluky 25N:					
	VV		1,6/5		0,320			
	VV		propracování koleje po konsolidaci (provést cca 1/2 roku po výluce):					
	VV		1,6/5		0,320			
	VV		Součet		0,640			
9	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačů, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačů, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku. Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačů, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačů, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.					
	PSC							
	D	OST	Ostatní				0,00	
10	K	9902100100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	62,979		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná 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 obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	VV		dovoz stěrku					
	VV		62,979		62,979			
11	K	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	59,221		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	P		Poznámka k položce: Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.					
	VV		odvoz odtěženého štěrku z KL do žst. Rumburk na deponii zadavatele:					
	VV		31,169*1,9		59,221			
12	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	0,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrou jednotkou je kus přepravovaného stroje. Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
	PSC		Poznámka k položce: Předpoklad vždy 1 denního výkonu linky na všech 5 propustcích.					
	P		linka ASP+PUŠL, na 2 denní výkony (ve výluce 25N a pak propracování koleje po cca 1/2 roce):					
	VV		(1+1)/5*2		0,800			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

002 - Propustek v km 6,656 TÚ 1171

Soupis:

001 - ZRN - km 6,656

Úroveň 3:

003 - Provizorní přístupová cesta k propustku v km 6,656

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 8. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

002 - Propustek v km 6,656 TÚ 1171

Soupis:

001 - ZRN - km 6,656

Úroveň 3:

003 - Provizorní přístupová cesta k propustku v km 6,656

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

002 - Propustek v km 6,656 TÚ 1171

Soupis:

001 - ZRN - km 6,656

Úroveň 3:

003 - Provizorní přístupová cesta k propustku v km 6,656

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	111251103	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	203,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 500 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111251103					
	VV		Přístupová cesta					
	VV		203		203,000			
	VV		Součet		203,000			
2	K	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	203,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112155311					
	VV		Přístupová cesta					
	VV		203		203,000			
	VV		Součet		203,000			
3	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	203,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107222					
	VV		203		203,000			
	VV		Součet		203,000			
4	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	203,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113151111					
	VV		203		203,000			
	VV		Součet		203,000			
5	K	113311171	Odstranění geotextilií ze základové spáry	m2	203,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění geosyntetik s uložení na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113311171					
6	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	203,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151113					
	VV		Přístupová cesta					
	VV		203		203,000			
	VV		Součet		203,000			
7	K	122252513	Odkopávky a prokopávky zapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	20,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky zapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122252513					
	VV		Přístupová cesta					
	VV		203*0,1		20,300			
	VV		Součet		20,300			
8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	20,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103					
	VV		Přístupová cesta					
	VV		203*0,1		20,300			
	VV		Součet		20,300			
9	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	20,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101					
	VV		Přístupová cesta					
	VV		203*0,1		20,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV Součet		20,300			
10	K	171152101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných silnic a dálnic	m3	20,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171152101					
			PP zemina zpět					
			Online PSC Přístupová cesta					
			VV 203*0,1		20,300			
			VV Součet		20,300			
11	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	203,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351103					
			VV Přístupová cesta					
			VV 203		203,000			
			VV Součet		203,000			
12	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	203,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411122					
			VV Přístupová cesta					
			VV 203		203,000			
			VV Součet		203,000			
13	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	6,090		0,00	CS ÚRS 2023 02
			osivo směs travní krajinná-svahová					
			VV 203*0,03		6,090			
			VV Součet		6,090			
			D 2 Zakládání				0,00	
14	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	203,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výzlužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/213141111					
			VV ŽB panely					
			VV 203		203,000			
			VV Součet		203,000			
15	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	240,454		0,00	CS ÚRS 2023 02
			geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2					
			VV 203*1,1845 "Přepočtené koeficientem množství"		240,454			
			VV Součet		240,454			
			D 5 Komunikace pozemní				0,00	
16	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	203,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564861111					
			VV ŽB panely					
			VV 203		203,000			
			VV Součet		203,000			
17	K	584121112	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy přes 200 m2	m2	203,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 200 m2					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/584121112					
			VV 203		203,000			
			VV Součet		203,000			
18	M	593810R01	PRONÁJEM - panel silniční 3,00x1,20x0,15m	kus	57,000		0,00	
			panel silniční 3,00x1,20x0,15m					
			P Poznámka k položce: včetně potřebné i zpětné dopravy, včetně obou naložení a obou vyložení					
			VV pro provizorní přístupovou cestu, šířky 3 m (předpoklad 57 ks):					
			VV 57		57,000			
			D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
19	K	919721101	Geomfíž pro stabilizaci podkladu tkaná z polyesteru podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m	m2	203,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Geomfíž pro stabilizaci podkladu tkaná z polyesteru podélná pevnost v tahu do 50 kN/m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919721101					
			VV ŽB panely					
			VV 203		203,000			
			VV Součet		203,000			
			D 997 Přesun sutě				0,00	
20	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	75,821		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013873					
			VV z podkladu tl. 200 mm:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		58,870		58,870			
	VV		z lože tl. 40 mm pod panely:					
	VV		203*0,0835		16,951			
	VV		Součet		75,821			
21	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	75,821		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211511					
22	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	2 881,198		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211519					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		skládku 39 km		2 881,198			
	VV		Součet		2 881,198			
23	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	75,821		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211611					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
24	K	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z ŽB dílců	t	184,563		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným ze silničních dílců ze železového nebo předpjatého betonu dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998226011					
	P		Poznámka k položce:					
			Přístup ze silnice Vilémov - Brtníky zleva trati k propustku					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

002 - Propustek v km 6,656 TÚ 1171

Soupis:

002 - VRN - km 6,656

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 8. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

002 - Propustek v km 6,656 TÚ 1171

Soupis:

002 - VRN - km 6,656

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

002 - Propustek v km 6,656 TÚ 1171

Soupis:

002 - VRN - km 6,656

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
1	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Geodetické práce					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012002000					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Vytyčení dotčených inženýrských sítí včetně zajištění dohledu správce sítí při provádění stavebních prací - ČD-TELEMATIKA v místě zřízení provizorní přístupové cesty zleva trati					
2	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Projektové práce					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013002000					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		zpracování dokumentace skutečného provedení stavby - 2x (v trvalém tisku i digitálně) s využitím železničního bodového pole a po projednání a schválení SŽG.					
D	VRN3		Zařízení staveniště				0,00	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zařízení staveniště					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/030001000					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		dodávky vody a energie, příjezdové komunikace včetně příp. omezení provozu a dopravního značení, příp. pronájem pozemků, střežení pracoviště, uvedení pozemků do původního stavu, včetně přípravy a likvidace staveniště. Zpracování havarijního a povodňového plánu dle stavebního povolení.					
D	VRN4		Inženýrská činnost				0,00	
4	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zkoušky zatěžovací					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/043134000					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Statická zatěžovací zkouška pláně					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

003 - Propustek v km 14,846 TÚ 1171

Soupis:

001 - ZRN - km 14,846

Úroveň 3:

001 - km 14,846 - propustek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 8. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

003 - Propustek v km 14,846 TÚ 1171

Soupis:

001 - ZRN - km 14,846

Úroveň 3:

001 - km 14,846 - propustek

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

003 - Propustek v km 14,846 TÚ 1171

Soupis:

001 - ZRN - km 14,846

Úroveň 3:

001 - km 14,846 - propustek

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	111251202	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	144,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111251202					
	VV		na vtoku					
	VV		6*12		72,000			
	VV		na výtoku					
	VV		6*12		72,000			
	VV		Součet		144,000			
2	K	112155315	Štěpkování keřového porostu hustého s naložením	m2	144,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112155315					
	VV		na vtoku					
	VV		12*6		72,000			
	VV		na výtoku					
	VV		12*6		72,000			
	VV		Součet		144,000			
3	K	113105111	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho	m2	12,960		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených na sucho					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113105111					
	VV		žulové kostky					
	VV		1,8*7,2		12,960			
	VV		Součet		12,960			
4	K	115001103	Převedení vody potrubím DN přes 150 do 250	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115001103					
	VV		včetně případného čerpání					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
5	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	144,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151113					
	VV		na vtoku					
	VV		6*12		72,000			
	VV		na výtoku					
	VV		6*12		72,000			
	VV		Součet		144,000			
6	K	122252612	Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	155,006		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122252612					
	VV		odkop pro NK					
	VV		16*((10,3+6,457)/2)		134,056			
	VV		na vtoku - jímka a čelo					
	VV		5,9*5,6		33,040			
	VV		na výtoku					
	VV		1,3*4,2		5,460			
	VV		Mezisoučet		172,556			
	VV		odpočet bourání					
	VV		stávající opěry včetně základu					
	VV		1,950*9*-1		-17,550			
	VV		Mezisoučet		-17,550			
	VV		Součet		155,006			
7	K	122252618	Příplatek k odkopávkám zapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 za ztížení při rekonstrukci	m3	155,006		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 Příplatek k cenám za ztížení při rekonstrukcích					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122252618					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	162432511	Vodorovné přemístění výkopku do 2000 m pracovním vlakem	t	328,089		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem bez naložení výkopku, avšak s jeho vyloučením, pro jakoukoliv třídu těžitelnosti, na vzdálenost do 2 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162432511					
	P		Poznámka k položce: z důvodu špatného přístupu k objektu					
	VV		zemina		282,442			
	VV		141,221*2					
	VV		suť:		43,700			
	VV		43,700					
	VV		demontovaná trubka DN 300 mm stávajícího propustku do kovošrotu (výzisk SMT):		1,947			
	VV		1,947					
	VV		Součet		328,089			
9	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	141,221		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117					
	VV		155,006		155,006			
	VV		odpočet zemina zpět					
	VV		vyzískanou					
	VV		vtok					
	VV		1,8*2,4*-1		-4,320			
	VV		2,3*1,6*2*-1		-7,360			
	VV		výtok					
	VV		0,5*4,21*-1		-2,105			
	VV		Součet		141,221			
10	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 530,525		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119					
	P		Poznámka k položce: skládka 35 km					
	VV		141,221*25		3 530,525			
	VV		Součet		3 530,525			
11	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	141,221		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101					
	P		Poznámka k položce: zemina z důvodu špatného přístupu k objektu					
12	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171103101					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	282,442		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231					
	VV		141,221*2		282,442			
	VV		Součet		282,442			
14	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	131,084		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174111311					
	VV		vhodnou zeminou NK		117,299			
	VV		14*((10,3+6,457)/2)					
	VV		vyzískanou					
	VV		vtok					
	VV		1,8*2,4		4,320			
	VV		2,3*1,6*2		7,360			
	VV		výtok					
	VV		0,5*4,21		2,105			
	VV		Součet		131,084			
15	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	222,868		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkopísek netříděný					
	VV		vhodna nenamrzvá zemina					
	VV		117,299*1,9		222,868			
	VV		Součet		222,868			
16	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	144,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411122					
	VV		na vtoku		72,000			
	VV		6*12					
	VV		na výtoku		72,000			
	VV		6*12					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	Součet		144,000			
17	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	4,320		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	osivo směs travní krajinná-svahová					
		VV	144*0,03		4,320			
		VV	Součet		4,320			
18	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	144,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182351123					
		VV	ornice zpět					
		VV	na vtoku					
		VV	6*12		72,000			
		VV	na výtoku					
		VV	6*12		72,000			
		VV	Součet		144,000			
		D 2	Zakládání				0,00	
19	K	212795111	Příčné odvodnění mostní opěry z plastových trub DN 160 včetně podkladního betonu, šterkového obsypu	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Příčné odvodnění za operou z plastových trub					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/212795111					
		VV	odvodnění					
		VV	(1,8+1,6+1,6)		5,000			
		VV	Součet		5,000			
20	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděné šterkodrtě	m3	2,976		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkodrtě netříděné					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271542211					
		VV	pod NK					
		VV	0,32*9,3		2,976			
		VV	Součet		2,976			
21	K	273321117	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	7,902		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273321117					
		VV	základová deska					
		VV	5,81		5,810			
		VV	zasílení desky na výtoku					
		VV	0,57		0,570			
		VV	odpočet práh					
		VV	0,7*0,4*1,6*-1		-0,448			
		VV	základ čela a jímky					
		VV	1,97		1,970			
		VV	Součet		7,902			
22	K	273321191	Příplatek k základovým deskám mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	7,902		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273321191					
23	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	10,547		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273354111					
		VV	základová deska pod NK					
		VV	10,3*0,25*2		5,150			
		VV	zesílení desky					
		VV	(0,435+0,25)*2,1*2		2,877			
		VV	pod jímkou a čelem					
		VV	0,95*0,8*2		1,520			
		VV	1,25*0,4*2		1,000			
		VV	Součet		10,547			
24	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	10,547		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273354211					
		VV	10,547		10,547			
		VV	Součet		10,547			
25	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,332		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273361412					
		VV	viz příloha č. 6					
		VV	331,8/1000		0,332			
		VV	Součet		0,332			
26	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	1,013		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274311127					
		VV	práh na výtoku					
		VV	0,7*0,4*1,6		0,448			
		VV	práh dlažby					
		VV	0,6*0,3*3,140		0,565			
		VV	Součet		1,013			
27	K	274311191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	1,013		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274311191					
		VV	1,013		1,013			
		VV	Součet		1,013			
28	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	3,168		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274354111					
	VV		práh na výtoku					
	VV		0,930*1,6		1,488			
	VV		0,7*1,6		1,120			
	VV		0,7*0,4*2		0,560			
	VV		Součet		3,168			
29	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	3,168		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274354211					
30	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,152		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274361116					
	VV		viz příloha č. 6 20%					
	VV		758,265*0,2/1000		0,152			
	VV		Součet		0,152			
	D 3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
31	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	0,270		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317321118					
	VV		římsa čela					
	VV		0,27		0,270			
	VV		Součet		0,270			
32	K	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	0,270		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Římsy ze železového betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317321191					
33	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	1,572		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317353121					
	VV		(0,08+0,25+0,215)*2,4		1,308			
	VV		0,3*0,44*2		0,264			
	VV		Součet		1,572			
34	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	1,572		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317353221					
35	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,076		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317361116					
	VV		dle přílohy č. 6 10%					
	VV		758,265*0,1/1000		0,076			
	VV		Součet		0,076			
36	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	1,700		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334323118					
	VV		DŘÍK ČELA NA VTOKU					
	VV		1,7		1,700			
	VV		Součet		1,700			
37	K	334323191	Příplatek k mostním opěrám a úložným prahům ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	3,552		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334323191					
38	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	13,384		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334351112					
	VV		čelo					
	VV		1,910*2,4		4,584			
	VV		2,2*2,4		5,280			
	VV		2,2*0,8*2		3,520			
	VV		Součet		13,384			
39	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	13,384		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334351211					
40	K	334359115	Výřez bednění pro vstup trub betonovou konstrukcí DN 600	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výřez bednění pro vstup trub betonovou konstrukcí DN 600					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334359115					
	VV		výřez dn 800					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	K	334361216	Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505	t	0,227		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dříků opěr					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334361216					
	VV		dle přílohy č.6 30%					
	VV		758,265*0,3/1000		0,227			
	VV		Součet		0,227			
42	K	380326242	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm	m3	2,170		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380326242					
	VV		jímka na vtoku Stěny vtokové jímky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,17		2,170			
	VV		Součet		2,170			
43	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	16,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356231					
	VV		jímka - včetně prostupů					
	VV		vnější stěny					
	VV		1,8*2,4		4,320			
	VV		1,7*1,3*2		4,420			
	VV		vnitřní					
	VV		1,8*1,8		3,240			
	VV		1,7*1,3*2		4,420			
	VV		Součet		16,400			
44	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	16,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356232					
	VV		16,4		16,400			
	VV		Součet		16,400			
45	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	0,303		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380361006					
	VV		dle přílohy č. 6 40%					
	VV		758,265*0,4/1000		0,303			
	VV		Součet		0,303			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
46	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,111		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273361412					
	VV		"pod dlažbu					
	VV		22,678*1,1*4,44/1000		0,111			
	VV		Součet		0,111			
47	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	37,685		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451315114					
	VV		pod desku					
	VV		10,3*2,8		28,840			
	VV		pod práh					
	VV		0,6*2,2		1,320			
	VV		pod jímku a čelo					
	VV		2,150*3,5		7,525			
	VV		Součet		37,685			
48	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	0,104		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451475121					
	VV		pod patní desky					
	VV		0,2*0,26*2		0,104			
	VV		Součet		0,104			
49	K	451475122	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm	m2	0,104		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm každá další vrstva					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451475122					
	VV		0,2*0,26*2		0,104			
	VV		Součet		0,104			
50	K	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu	m3	1,830		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/457311117					
	VV		v jímce					
	VV		1,8*1*0,6		1,080			
	VV		pod odvodnění					
	VV		0,15*(1,8+1,6+1,6)		0,750			
	VV		Součet		1,830			
51	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	24,478		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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 přes 10 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/465513157					
	VV		na vtoku					
	VV		9,4*1,2		11,280			
	VV		v jímce					
	VV		1,8*1,0		1,800			
	VV		na výtoku					
	VV		3,140*3,63		11,398			
	VV		Součet		24,478			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
52	K	564871011	Podklad ze štěrkodrti ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	12,960		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564871011 obnova kostek 1,8*7,2 Součet		
53	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	12,960		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Online PSC VV VV VV			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/591111111 žulové kostky 7,2*1,8 Součet		
54	M	58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	m2	5,236		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP			kostka štípaná dlažební žula velká 15/17		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
55	K	628613233	Protikoroziní ochrana OK mostu III. tř. - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	2,820		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Online PSC P VV VV VV			Protikoroziní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr s metalizací III. třídy https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/628613233 Poznámka k položce: Poznámka k položce: zinkováno ponorem dle přílohy č. 8 2,82 Součet		
56	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	4,278		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP P VV VV			drát metalizační Zn D 3mm Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1,517 kg/m2 2,82*1,517 Součet		
	D	8	Trubní vedení				0,00	
57	K	812472121	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	11,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Online PSC VV VV			Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 800 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/812472121 11,5 Součet		
58	M	592211R018	ŽB. trouba patková DN 800	kus	9,000		0,00	
			PP P VV VV VV			ŽB. trouba patková DN 800 Poznámka k položce: přesná specifikace dle projektu, integrované pryžové těsnění trub, včetně spojovacího materiálu jednotlivých dílců. Trouby musí být schváleny pro použití pro SŽ. Včetně dopravy trouba patková DN 800 9 Součet		
59	M	592211R020	výtoková ŽB. šikmá trouba patková DN 800	kus	1,000		0,00	
			PP P VV VV VV			trouba železobetonová patková Poznámka k položce: přesná specifikace dle projektu, integrované pryžové těsnění trub, včetně spojovacího materiálu jednotlivých dílců. Trouba musí být schválena pro použití pro SŽ. Včetně dopravy šikmá výtoková trouba patková DN 800 1 Součet		
60	M	592211R021	vtoková ŽB. trouba patková DN 800	kus	1,000		0,00	
			PP P VV VV VV			vtoková ŽB. trouba patková DN 800 Poznámka k položce: přesná specifikace dle projektu, integrované pryžové těsnění trub, včetně spojovacího materiálu jednotlivých dílců. Trouba musí být schválena pro použití pro SŽ. Včetně dopravy vtoková trouba patková DN 800 1 Součet		
61	K	850391811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 250 do 400	m	11,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Online PSC P VV VV VV			Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/850391811 Poznámka k položce: výzisk SMT Trouba DN 300mm: 11 Součet		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
62	K	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Online PSC P VV VV VV			Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného výroba https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/911121211 Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výroba nového zábradlí (2x 9,0m) na jímce 3,0 Součet		
63	K	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Online PSC P VV VV			Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného montáž https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/911121311 Poznámka k položce: Poznámka k položce: Osazení nového zábradlí (2x 9,0m) na jímce 3,0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3,000			
64	M	13431000	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x8mm	t	0,018		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x8mm					
	VV		sloupek					
	VV		17,81/1000		0,018			
	VV		Součet		0,018			
65	M	13011066	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm	t	0,041		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm					
	VV		madla					
	VV		41,13/1000		0,041			
	VV		Součet		0,041			
66	M	13611238	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 15mm tabule	t	0,012		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 15mm tabule					
	VV		pro patní desky zábradlí:					
	VV		12,24/1000		0,012			
67	K	927211111	Příkop z tvárnice odvodňovacích pro povrchové odvodnění	m	4,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvodňovací železniční povrchové zařízení příkop zpevněný z tvárnice					
	Online PSC		příkopových prefabrikovaných odvodňovacích					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/927211111					
	VV		příkopové tvárnice do šachty					
	VV		2,4*2		4,800			
	VV		Součet		4,800			
68	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	2,846		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931992121					
	VV		na vtoku					
	VV		(2,4+1,66+1,66)*0,3		1,716			
	VV		na výtoku					
	VV		3,14*0,6*0,3*2		1,130			
	VV		Součet		2,846			
69	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	9,488		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem					
	Online PSC		polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931994142					
	VV		na vtoku					
	VV		(2,4+1,66+1,66)		5,720			
	VV		na výtoku					
	VV		3,14*0,6*2		3,768			
	VV		Součet		9,488			
70	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/936942211					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Včetně zhotovení 1x základního PKO nátěru výztuže římsy u vlysu s letopočtem s ručním očištěním kartáčem					
	VV		bločkem do dlažby					
	VV		1		1,000			
	VV		na římsu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
71	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 260 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953965132					
	VV		šrouby do patních desek zábradlí nerez kvality A4:					
	VV		8		8,000			
72	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	17,550		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů z kamene nebo cihel					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962021112					
	VV		stávající opěry včetně základu					
	VV		1,950*9		17,550			
	VV		Součet		17,550			
73	K	96607R001	Demontáž a zpětná montáž oplocení z kari sítí	m	10,000		0,00	
	PP		Demontáž a zpětná montáž oplocení z kari sítí					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		s posunem plotu					
74	K	992114111	Vodorovné přemístění mostních dílců z ŽB na vzdálenost 1000 m hmotnosti do 5 t	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění mostních dílců vzdálenosti přesunu do 1 000 m do 5 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/992114111					
	VV		naložení ŽB. trub na mezideponii a doprava k místu montáže z důvodu špatného přístupu k objektu:					
	VV		9+1+1		11,000			
75	K	992114291	Příplatek k vodorovnému přemístění dílců z ŽB hmotnosti do 5 t ZKD složení	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění mostních dílců Příplatek k ceně za každé složení, hmotnosti dílců nebo nosníků jednotlivě do 5 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/992114291					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		z důvodu špatného přístupu k objektu					
	VV		složení ŽB. trub po dopravě od výrobce na mezideponii:					
	VV		9+1+1		11,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
76	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	45,647		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			Online PSC VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211511 sut: 43,700 demontovaná trubka DN 300 mm stávajícího propustku do kovošrotu (výzisk SMT): 1,947 Součet		43,700	1,947	45,647		
77	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti 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 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211519 P Poznámka k položce: skládku 35 km VV 45,647*34 VV Součet	t	1 551,998		0,00	CS ÚRS 2023 02	
78	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211611 P Poznámka k položce: z důvodu špatného přístupu k objektu - přeložení na mezideponii VV 45,647*2	t	91,294	1 551,998 1 551,998	0,00	CS ÚRS 2023 02	
79	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221873 VV z bourání: VV 43,700	t	43,700	43,700	0,00	CS ÚRS 2023 02	
	D	998	Přesun hmot				0,00		
80	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998214111	t	341,537		0,00	CS ÚRS 2023 02	
81	K	998214191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty montované z dílců ŽB a předpjatých za zvětšený přesun do 1000 m Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998214191 P špatný přístup k objektu (kolejové např. z přejezdu P3526 v km 14,402 - 444 m). Bez dotčených inženýrských sítí.	t	341,568		0,00	CS ÚRS 2023 02	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00		
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00		
82	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112001 P Poznámka k položce: Nátěr Np, základové prahy a pasy neizolovat VV potrubí + deska VV 4,54*10,6 VV vnější stěny VV 1,8*2,4 VV 1,7*1,3*2 VV čelo VV 2,2*2,4 VV 2,2*0,8*2 VV Součet	m2	65,664	48,124 4,320 4,420 5,280 3,520 65,664		0,00	CS ÚRS 2023 02
83	M	111631500	lak penetrační asfaltový lak penetrační asfaltový P Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,4 kg/m2 VV 65,664*0,00035 VV Součet	t	0,023	0,023	0,00	CS ÚRS 2023 02	
84	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspenzí asfaltovou Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112011 P Poznámka k položce: Nátěr 2xNa VV 65,664*2 VV Součet	m2	131,328	131,328 131,328	0,00	CS ÚRS 2023 02	
85	M	111631780	lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub P Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2 VV 131,328*0,4/1000 VV Součet	t	0,053	0,053	0,00	CS ÚRS 2023 02	
86	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m 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 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101	t	0,076		0,00	CS ÚRS 2023 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	998711193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,076		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711193					
P			Poznámka k položce: špatný přístup k objektu (kolejově např. z přejezdu P3526 v km 14,402 - 444 m)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

003 - Propustek v km 14,846 TÚ 1171

Soupis:

001 - ZRN - km 14,846

Úroveň 3:

002 - km 14,846 - svršek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 8. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

003 - Propustek v km 14,846 TÚ 1171

Soupis:

001 - ZRN - km 14,846

Úroveň 3:

002 - km 14,846 - svršek

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

003 - Propustek v km 14,846 TÚ 1171

Soupis:

001 - ZRN - km 14,846

Úroveň 3:

002 - km 14,846 - svršek

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	5		Komunikace				0,00	
1	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	30,571		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláňe a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláňe a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
P			Poznámka k položce: na mostním objektu					
VV			3,218*9,5		30,571			
2	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	30,571		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Zřízení nového kolejového lože v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejniče.					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejniče.					
P			Poznámka k položce: včetně hutnění KL po vrstvách					
VV			3,218*9,5		30,571			
3	M	5955101005	Kamenivo drčené štěrku frakce 31,5/63 třídy min. BII	t	61,992		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Kamenivo drčené štěrku frakce 31,5/63 třídy min. BII					
VV			30,571*1,65		50,442			
VV			pro doplnění při ASP 1 vůz Sa (pro celkem 5 propustků):					
VV			35*1,65/5		11,550			
VV			Součet		61,992			
4	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výškových vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výškových vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
VV			doplnění KL při ASP					
VV			35/5		7,000			
5	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,010		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
P			Poznámka k položce: na mostním objektu					
VV			10/1000		0,010			
6	K	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1	km	0,010		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
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 vyřízení.					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vyřízení.					
P			Poznámka k položce: na mostním objektu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10/1000		0,010			
7	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice. Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
	P		Poznámka k položce: Řez=kus					
	VV		4		4,000			
8	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,640		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. Poznámka k položce: Kilometr koleje=km. Předpoklad vždy 1 denního výkonu linky na všech 5 propustcích.					
	P		Úprava GPK linkou ASP ke konci výluky 25N:					
	VV		1,6/5		0,320			
	VV		propracování koleje po konsolidaci (provést cca 1/2 roku po výluce):					
	VV		1,6/5		0,320			
	VV		Součet		0,640			
9	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž 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, podbití pražců a demontáž stvku. Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového 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, podbití pražců a demontáž stvku.					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového 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, podbití pražců a demontáž stvku.					
	D	OST	Ostatní				0,00	
10	K	9902100100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	58,085		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. odvoz odtěženého štěrku z KL do žst. Rumburk na deponii zadavatele: 30,571*1,9		58,085			
11	K	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	61,992		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	P		Poznámka k položce: Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.					
	VV		dovoz štěrku					
	VV		61,992		61,992			
12	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	0,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje. Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje. Poznámka k položce: Předpoklad vždy 1 denního výkonu linky na všech 5 propustcích.					
	P		linka ASP+PUŠL, na 2 denní výkony (ve výluce 25N a pak propracování koleje po cca 1/2 roce):					
	VV		(1+1)/5*2		0,800			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

003 - Propustek v km 14,846 TÚ 1171

Soupis:

002 - VRN - km 14,846

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 8. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

003 - Propustek v km 14,846 TÚ 1171

Soupis:

002 - VRN - km 14,846

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

003 - Propustek v km 14,846 TÚ 1171

Soupis:

002 - VRN - km 14,846

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
1	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Projektové práce					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013002000					
P			<i>Poznámka k položce: zpracování dokumentace skutečného provedení stavby - 2x (v trvalém tisku i digitálně) s využitím železničního bodového pole a po projednání a schválení SZG.</i>					
D	VRN3		Zařízení staveniště				0,00	
2	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Zařízení staveniště					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/030001000					
P			<i>Poznámka k položce: dodávky vody a energie, příjezdové komunikace včetně příp. omezení provozu a dopravního značení, příp. pronájem pozemků, střežení pracoviště, uvedení pozemků do původního stavu, včetně přípravy a likvidace staveniště. Zpracování havarijního a povodňového plánu dle stavebního povolení. Bez dotčených inženýrských sítí.</i>					
D	VRN4		Inženýrská činnost				0,00	
3	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Zkoušky zatěžovací					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/043134000					
P			<i>Poznámka k položce: Statická zatěžovací zkouška pláně</i>					
D	VRN6		Územní vlivy				0,00	
4	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Územní vlivy					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/060001000					
P			<i>Poznámka k položce: špatný přístup k objektu (kolejově např. z přejezdu P3526 v km 14,402 - 444 m)</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

004 - Propustek v km 0,396 TÚ 1161

Soupis:

001 - ZRN - km 0,396

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 8. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

004 - Propustek v km 0,396 TÚ 1161

Soupis:

001 - ZRN - km 0,396

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

004 - Propustek v km 0,396 TÚ 1161

Soupis:

001 - ZRN - km 0,396

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	250,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111251102					
		VV	vlevo		140,000			
		VV	14*10					
		VV	vpravo		110,000			
		VV	11*10					
		VV	Součet		250,000			
2	K	112155315	Štěpkování keřového porostu hustého s naložením	m2	250,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112155315					
		VV	vlevo		140,000			
		VV	14*10					
		VV	vpravo		110,000			
		VV	11*10					
		VV	Součet		250,000			
3	K	115001104	Převedení vody potrubím DN přes 250 do 300	m	21,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115001104					
		VV	po dobu výstavby včetně případného čerpání:					
		VV	21		21,000			
		VV	Součet		21,000			
4	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	128,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151113					
		VV	vlevo		64,000			
		VV	8*8					
		VV	vpravo		64,000			
		VV	8*8					
		VV	Součet		128,000			
5	K	122252501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	99,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122252501					
		VV	odkop na výtoku		51,200			
		VV	6,4*8					
		VV	odkop na vtoku		48,000			
		VV	6*8					
		VV	Součet		99,200			
6	K	122252508	Příplatek k odkopávkám nezapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 za ztížení při rekonstrukci	m3	99,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 Příplatek k cenám za ztížení při rekonstrukcích					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122252508					
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101111					
		P	Poznámka k položce:					
		VV	výzisk SMT (hmotnost řeziva cca 80 kg)					
		VV	levé čelo:		1,400			
		VV	1,4*1					
		VV	pravé čelo:		1,400			
		VV	2,8*0,5					
		VV	Součet		2,800			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	99,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117 99,2 Součet	99,200 99,200	
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 579,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Online PSC P VV VV			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119 Poznámka k položce: skládku 36 km 99,2*26 Součet	2 579,200 2 579,200	
10	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	1,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Online PSC VV VV VV			Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171153101 včetně případného čerpání 1,5 Součet	1,500 1,500	
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	198,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Online PSC VV VV			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231 99,2*2 Součet	198,400 198,400	
12	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	63,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Online PSC VV VV VV VV VV			Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174111311 zásyp trouby na vtoku 4,6*6 na vytoku 5,9*6 Součet	27,600 35,400 63,000	
13	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	126,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP VV VV			šterkopísek netříděný 63*2 Součet	126,000 126,000	
14	K	181202305	Úprava pláně pro silnice a dálnice na násypch se zhutněním	m2	100,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Online PSC VV VV VV VV			Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně na násypch se zhutněním https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181202305 vlevo 60 vpravo 40 Součet	60,000 40,000 100,000	
15	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	128,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Online PSC VV VV VV VV			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351103 vlevo 8*8 vpravo 8*8 Součet	64,000 64,000 128,000	
16	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	128,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Online PSC VV VV VV VV			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411122 vlevo 8*8 vpravo 8*8 Součet	64,000 64,000 128,000	
17	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	3,840		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP VV VV			osivo směs travní krajinná-svahová 128*0,03 Součet	3,840 3,840	
	D	2	Zakládání				0,00	
18	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděné šterkodrtě	m3	0,420		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Online PSC VV VV VV			Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkodrtě netříděné https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271542211 pod základové prahy 1*2,1*0,1*2 Součet	0,420 0,420	
19	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	2,262		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP			Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274311127					
			VV základ na výtoku					
			VV 0,4*0,8*1,6		0,512			
			VV na vtoku					
			VV 0,4*0,8*1,6		0,512			
			VV prahy dlažby					
			VV vtok					
			VV 0,6*0,3*3,140		0,565			
			VV výtok					
			VV 0,6*0,33*3,4		0,673			
			VV Součet		2,262			
20	K	274311191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	2,262		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274311191					
21	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	6,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274354111					
			VV základ na výtoku					
			VV 0,8*1,6*2		2,560			
			VV 0,4*0,8*2		0,640			
			VV na vtoku					
			VV 0,8*1,6*2		2,560			
			VV 0,8*0,4*2		0,640			
			VV Součet		6,400			
22	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	6,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274354211					
			D 3 Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
23	K	311231118	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm P7 až 15 na MC 15	m3	0,348		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Zdivo z cihel pálených nosné z cihel plných dl. 290 mm P 7 až 15, na maltu MC-15					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311231118					
			VV zazdění otvoru pro výplň					
			VV 0,6*0,29*2		0,348			
			VV Součet		0,348			
24	K	369317311	Výplň štol v hor suché z cementopípkové suspenze za rubem nosné obezdívky délky do 200 m	m3	6,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Výplň z popílkocementové suspenze za rubem nosné obezdívky délky štol, do 200 m, v hornině suché					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/369317311					
			VV výplň kolem trouby					
			VV 0,6*11,5		6,900			
			VV Součet		6,900			
			D 4 Vodovodné konstrukce				0,00	
25	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,144		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273361412					
			VV výztuž dlažby					
			VV 29,482*1,1*4,44/1000		0,144			
			VV Součet		0,144			
26	K	43021R001	Zasouvací dráha z dřevěných hranolů včetně materiálu D+M a případných dalších nákladů na zasunutí	m	20,000		0,00	
			PP zasouvací dráha z dřevěných hranolů včetně materiálu D+M a případných dalších nákladů na zasunutí					
			VV 20		20,000			
			VV Součet		20,000			
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	5,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111					
			VV pod troubu na vtoku					
			VV 0,9*2,1		1,890			
			VV na výtoku					
			VV 1*2,1		2,100			
			VV obsyp prahu					
			VV 0,3*2,1*2		1,260			
			VV Součet		5,250			
28	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	29,482		0,00	CS ÚRS 2023 02
			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 přes 10 m2					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/465513157					
			VV VPRAVO					
			VV 4,3*3,140		13,502			
			VV VLEVO					
			VV 4,7*3,4		15,980			
			VV Součet		29,482			
			D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
29	K	317661142	Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým šířky spáry přes 15 do 40 mm	m	5,652		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým, spára šířky přes 15 do 40 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317661142					
			VV ODLÁŽDĚNÍ					
			VV 2*3,14*0,45*2		5,652			
			VV Součet		5,652			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	919542111	Zřízení propustku, mostku z trub ocelových rýhovaných kruhového profilu DN do 800 mm	m	19,835		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení propustku, podchodu, mostku nebo kanálu z trub ocelových rýhovaných včetně montáže spojovacích prstenců, profilu kruhového DN do 800 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919542111					
	VV		19,835		19,835			
	VV		Součet		19,835			
31	M	55314412	trouba ocelová flexibilní Pz s polymerovanou fólií z vlnitého plechu 800/2,0mm	m	19,835		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba ocelová flexibilní Pz s polymerovanou fólií z vlnitého plechu 800/2,0mm					
32	M	55314432	spojovací prsteneček Pz s polymerovanou fólií flexibilní z vlnitého plechu 800/2,0mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		spojovací prsteneček Pz s polymerovanou fólií flexibilní z vlnitého plechu 800/2,0mm					
33	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	1,507		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931992121					
	VV		ODLÁŽDĚNÍ					
	VV		2*3,14*0,4*0,3*2		1,507			
	VV		Součet		1,507			
34	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/936942211					
	VV		bločkem do dlažby					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
35	K	938902206	Čištění příkopů ručně š dna přes 400 mm objem nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938902206					
	VV		na výtoku					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
36	K	952904121	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v do 1,5 m	m3	1,830		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čištění mostních objektů odstranění nánosů z otvorů ručně, světlé výšky otvoru do 1,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/952904121					
	VV		v otvoru					
	VV		1*0,15*12,2		1,830			
	VV		Součet		1,830			
37	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z kamene nebo cihel					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962021112					
	VV		případně vybourání kamenů (osekání kamene opěr) pro zásun:					
	VV		2		2,000			
38	K	96607R001	Demontáž a zpětná montáž oplocení	m	28,000		0,00	
	PP		Demontáž a zpětná montáž oplocení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> betonové kruhové sloupky a vodorovné dráty					
	VV		14*2		28,000			
	VV		Součet		28,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
39	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	11,232		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013873					
	VV		z čištění:					
	VV		2,592+(1,83*2)		6,252			
	VV		z bourání:					
	VV		4,980		4,980			
	VV		Součet		11,232			
40	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	11,232		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211111					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> z důvodu špatného přístupu k objektu					
41	K	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	11,232		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 3,5 m výšky přes 3,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211119					
42	K	997211211	Svislá doprava vybouraných hmot na v 3,5 m	t	0,080		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku vybouraných hmot na výšku do 3,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211211					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> z důvodu špatného přístupu k objektu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	997211219	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u vislé dopravy vybouraných hmot	t	0,080		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku vybouraných hmot na výšku Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 3,5 m výšky přes 3,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211219					
44	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	6,994		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211511					
45	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	307,736		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211519					
	P		Poznámka k položce: skládku 36 km					
	VV		6,994*44		307,736			
	VV		Součet		307,736			
46	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,080		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211521					
	VV		Z odstraněného pažení zdíva čel propustku do Teplíc Z.Z.:					
	VV		0,08		0,080			
47	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	5,920		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211529					
	P		Poznámka k položce: do Teplíc Z.Z. celkem 75 km					
	VV		demontovaný dřevěný materiál do Teplíc Z.Z.:					
	VV		0,08*74		5,920			
48	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	11,232		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211611					
49	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,080		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211612					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
50	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	169,726		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998212111					
	P		Poznámka k položce: Dobry přístup k objektu (kolejově např. z přejezdu P3488 v km 0,437 - 41 m). Bez dotčených inženýrských sítí.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

004 - Propustek v km 0,396 TÚ 1161

Soupis:

002 - VRN - km 0,396

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 8. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

004 - Propustek v km 0,396 TÚ 1161

Soupis:

002 - VRN - km 0,396

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

004 - Propustek v km 0,396 TÚ 1161

Soupis:

002 - VRN - km 0,396

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 0,00

1	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Projektové práce

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013002000

Poznámka k položce:

P zpracování dokumentace skutečného provedení stavby - 2x (v trvalém tisku i digitálně) s využitím železničního bodového pole a po projednání a schválení SZG.

D VRN3 Zařízení stavenišť 0,00

2	K	030001000	Zařízení stavenišť	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zařízení stavenišť

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/030001000

Poznámka k položce:

P dodávky vody a energie, příjezdové komunikace včetně příp. omezení provozu a dopravního značení, příp. pronájem pozemků, střežení pracoviště, uvedení pozemků do původního stavu, včetně přípravy a likvidace stavenišť. Zpracování havarijního a povodňového plánu dle stavebního povolení. Bez dotčených inženýrských sítí.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

005 - Propustek v km 0,607 TÚ 1161

Soupis:

001 - ZRN - km 0,607

Úroveň 3:

001 - km 0,607 - propustek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 8. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

005 - Propustek v km 0,607 TÚ 1161

Soupis:

001 - ZRN - km 0,607

Úroveň 3:

001 - km 0,607 - propustek

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

005 - Propustek v km 0,607 TÚ 1161

Soupis:

001 - ZRN - km 0,607

Úroveň 3:

001 - km 0,607 - propustek

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	111251202	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	56,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111251202					
	VV		na vtoku					
	VV		4*7		28,000			
	VV		na výtoku					
	VV		4*7		28,000			
	VV		Součet		56,000			
2	K	112155315	Štěpkování keřového porostu hustého s naložením	m2	56,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112155315					
	VV		na vtoku					
	VV		4*7		28,000			
	VV		na výtoku					
	VV		4*7		28,000			
	VV		Součet		56,000			
3	K	115001103	Převedení vody potrubím DN přes 150 do 250	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115001103					
	VV		včetně případného čerpání					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
4	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	56,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151113					
	VV		na vtoku					
	VV		4*7		28,000			
	VV		na výtoku					
	VV		4*7		28,000			
	VV		Součet		56,000			
5	K	122252612	Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	102,510		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122252612					
	VV		odkop pro NK					
	VV		12*8		96,000			
	VV		na vtoku					
	VV		1,7*2,8		4,760			
	VV		na výtoku					
	VV		3,8*7		26,600			
	VV		Mezisoučet		127,360			
	VV		odpočet bourání					
	VV		stávající opěry včetně základu					
	VV		2,98*5,65*-1		-16,837			
	VV		NK					
	VV		1*0,25*5,65*-1		-1,413			
	VV		čela					
	VV		zprava					
	VV		1*3,3*-1		-3,300			
	VV		zleva					
	VV		1*3,3*-1		-3,300			
	VV		Mezisoučet		-24,850			
	VV		Součet		102,510			
6	K	122252618	Příplatek k odkopávkám zapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 za zřízení při rekonstrukci	m3	102,510		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 Příplatek k cenám za zřízení při rekonstrukcích					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122252618					
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2,500		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101111					
	P		Poznámka k položce: výzisk SMT (hmotnost řeziva cca 70 kg)					
	VV		levé čelo:					
	VV		2,5*0,4		1,000			
	VV		pravé čelo:					
	VV		3*0,5		1,500			
	VV		Součet		2,500			
8	K	162432511	Vodorovné přemístění výkopku do 2000 m pracovním vlakem	t	251,967		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem bez naložení výkopku, avšak s jeho vyložení, pro jakoukoliv třídu těžitelnosti, na vzdálenost do 2 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162432511					
	P		Poznámka k položce: z důvodu špatného přístupu k objektu					
	VV		zemina					
	VV		95,010*2		190,020			
	VV		suť					
	VV		61,877		61,877			
	VV		odstraněné pažení zdiva čel:					
	VV		0,07		0,070			
	VV		Součet		251,967			
9	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	95,010		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117					
	VV		102,510		102,510			
	VV		odpočet zemina zpět					
	VV		vyzískanou					
	VV		čelo					
	VV		1*7,5*-1		-7,500			
	VV		Součet		95,010			
10	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 375,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119					
	P		Poznámka k položce: skládka 35 km					
	VV		95,010*25		2 375,250			
	VV		Součet		2 375,250			
11	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	95,010		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101					
	P		Poznámka k položce: zemina z důvodu špatného přístupu k objektu					
12	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171103101					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	190,020		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231					
	VV		95,010*2		190,020			
14	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	91,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174111311					
	VV		vhodnou zeminou NK					
	VV		10,5*8		84,000			
	VV		vyzískanou					
	VV		čelo					
	VV		1*7,5		7,500			
	VV		Součet		91,500			
15	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	159,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkopísek netříděný					
	VV		vhodna nenamrzvá zemina					
	VV		84*1,9		159,600			
	VV		Součet		159,600			
16	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	56,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411122					
	VV		na vtoku					
	VV		4*7		28,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		na výtoku					
	VV		4*7		28,000			
	VV		Součet		56,000			
17	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,680		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		56*0,03		1,680			
	VV		Součet		1,680			
18	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	56,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182351123					
	VV		ornice zpět					
	VV		na vtoku					
	VV		4*7		28,000			
	VV		na výtoku					
	VV		4*7		28,000			
	VV		Součet		56,000			
	D	2	Zakládání				0,00	
19	K	271542211	Podsypan pod základové konstrukce se zhuštěním z netříděné šterkodrtě	m3	5,963		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podsypan pod základové konstrukce se zhuštěním a urovňáním povrchu ze šterkodrtě netříděné					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271542211					
	VV		pod desku fr. 0-32					
	VV		0,75*7,95		5,963			
	VV		Součet		5,963			
20	K	273321117	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	3,335		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273321117					
	VV		základová deska					
	VV		1,6*0,2*8,5		2,720			
	VV		zasílení na vtoku					
	VV		0,15*2,050*2		0,615			
	VV		Součet		3,335			
21	K	273321191	Příplatek k základovým deskám mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	3,335		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273321191					
22	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	4,958		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273354111					
	VV		základová deska pod NK					
	VV		8,5*0,2*2		3,400			
	VV		zesílení desky					
	VV		0,380*2,050*2		1,558			
	VV		Součet		4,958			
23	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	4,958		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273354211					
	VV		4,958		4,958			
	VV		Součet		4,958			
24	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	0,193		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273361116					
	VV		viz příloha č. 5					
	VV		193,08/1000		0,193			
	VV		Součet		0,193			
25	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,189		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273361412					
	VV		viz příloha č. 5					
	VV		189/1000		0,189			
	VV		Součet		0,189			
26	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	5,055		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274311127					
	VV		prahy					
	VV		vtok					
	VV		0,6*0,5*1,6		0,480			
	VV		výtok čelo					
	VV		0,91*4,4		4,004			
	VV		dlažby					
	VV		výtok					
	VV		0,3*0,3*3,2		0,288			
	VV		vtok					
	VV		0,3*0,3*3,140		0,283			
	VV		Součet		5,055			
27	K	274311191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	5,055		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274311191					
	VV		5,055		5,055			
	VV		Součet		5,055			
28	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	11,160		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274354111					
	VV		prahy					
	VV		vtok					
	VV		0,6*1,6		0,960			
	VV		0,8*1,6		1,280			
	VV		0,8*0,5*2		0,800			
	VV		čelo					
	VV		0,7*4,4*2		6,160			
	VV		1,4*0,7*2		1,960			
	VV		Součet		11,160			
29	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	11,160		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274354211					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
30	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	0,440		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317321118					
	VV		římsa čela					
	VV		0,25*0,4*4,4		0,440			
	VV		Součet		0,440			
31	K	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	0,440		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Římsy ze železového betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317321191					
32	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	2,664		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317353121					
	VV		(0,1+0,25+0,210)*4,4		2,464			
	VV		0,25*0,4*2		0,200			
	VV		Součet		2,664			
33	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	2,664		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317353221					
34	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,037		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317361116					
	VV		dle přílohy č.5					
	VV		37,22/1000		0,037			
	VV		Součet		0,037			
35	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	6,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334323118					
	VV		DRÍK ČELA NA VÝTOKU					
	VV		1,5*4,4		6,600			
	VV		Součet		6,600			
36	K	334323191	Příplatek k mostním opěrám a úložným prahům ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	6,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334323191					
37	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	15,460		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334351112					
	VV		čelo					
	VV		1,460*4,4		6,424			
	VV		1,390*4,4		6,116			
	VV		1*1,460*2		2,920			
	VV		Součet		15,460			
38	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	15,460		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334351211					
39	K	334359115	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 600	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 600					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334359115					
	VV		výřez dn 800					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	K	334361216	Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505	t	0,067		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dříků opěr					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334361216					
	VV		dle přílohy č.5					
	VV		67,49/1000		0,067			
	VV		Součet		0,067			
41	K	334361412	Výztuž opěr, prahů, křidel, pilířů, sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,161		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334361412					
	VV		dle přílohy č.5					
	VV		161,34/1000		0,161			
	VV		Součet		0,161			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m ²	t	0,158		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m ²					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273361412					
	VV		"pod dlažbu					
	VV		29,720*1,2*4,44/1000		0,158			
	VV		Součet		0,158			
43	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m ²	28,530		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451315114					
	VV		pod desku					
	VV		2,1*8		16,800			
	VV		pod základ čela					
	VV		1,9*4,9		9,310			
	VV		vtokový práh					
	VV		1,1*2,2		2,420			
	VV		Součet		28,530			
44	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m ²	m ²	29,720		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, síře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m ²					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/465513157					
	VV		na vtoku					
	VV		4*3,140		12,560			
	VV		na výtoku					
	VV		3*4,4*1,3		17,160			
	VV		Součet		29,720			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
45	K	812472121	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	9,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 800					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/812472121					
	VV		9,5		9,500			
	VV		Součet		9,500			
46	M	592211R018	ŽB. trouba patková DN 800	kus	7,000		0,00	
	PP		ŽB. trouba patková DN 800					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>přesná specifikace dle projektu, integrované pryžové těsnění trub, včetně spojovacího materiálu jednotlivých dílců. Trouby musí být schváleny pro použití pro SŽ. Včetně dopravy</i>					
	VV		trouba patková DN 800					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
47	M	592211R020	výtoková ŽB. trouba patková DN 800	kus	1,000		0,00	
	PP		výtoková ŽB. trouba patková DN 800					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>přesná specifikace dle projektu, integrované pryžové těsnění trub, včetně spojovacího materiálu jednotlivých dílců. Trouba musí být schválena pro použití pro SŽ. Včetně dopravy</i>					
	VV		výtoková trouba patková DN 800 - do čela					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	M	592211R021	vtoková ŽB. šikmá trouba patková DN 800	kus	1,000		0,00	
	PP		vtoková ŽB. šikmá trouba patková DN 800					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>přesná specifikace dle projektu, integrované pryžové těsnění trub, včetně spojovacího materiálu jednotlivých dílců. Trouba musí být schválena pro použití pro SŽ. Včetně dopravy</i>					
	VV		vtoková trouba patková DN 800					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
49	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m ²	3,950		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931992121					
	VV		na vtoku - čelo					
	VV		4,4*0,3		1,320			
	VV		5*0,3		1,500			
	VV		na výtoku					
	VV		3,14*0,6*0,3*2		1,130			
	VV		Součet		3,950			
50	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm ²	m	13,168		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm ²					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931994142					
	VV		na vtoku - čelo					
	VV		4,4		4,400			
	VV		5		5,000			
	VV		na výtoku					
	VV		3,14*0,6*2		3,768			
	VV		Součet		13,168			
51	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/936942211					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně zhotovení 1x základního PKO nátěru výztuže římsy u výslu s letopočtem s ručním očištěním kartáčem					
	VV		bločkem do dlažby					
	VV		1		1,000			
	VV		římsa čela					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				2,000	
52	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	24,850		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962021112					
	VV		stávající opěry včetně základu					
	VV		2,98*5,65		16,837			
	VV		NK					
	VV		1*0,25*5,65		1,413			
	VV		čela					
	VV		zprava					
	VV		1*3,3		3,300			
	VV		zleva					
	VV		1*3,3		3,300			
	VV		Součet				24,850	
53	K	992114111	Vodorovné přemístění mostních dílců z ŽB na vzdálenost 1000 m hmotnosti do 5 t	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění mostních dílců vzdálenosti přesunu do 1 000 m do 5 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/992114111					
	VV		naložení ŽB. trub na mezideponii a doprava k místu montáže z důvodu špatného přístupu k objektu:					
	VV		7+1+1		9,000			
54	K	992114291	Příplatek k vodorovnému přemístění dílců z ŽB hmotnosti do 5 t ZKD složení	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění mostních dílců Příplatek k ceně za každé složení, hmotnosti dílců nebo nosníků jednotlivě do 5 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/992114291					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> z důvodu špatného přístupu k objektu					
	VV		složení ŽB. trub po dopravě od výrobce na mezideponii:					
	VV		7+1+1		9,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
55	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	61,877		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211511					
56	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	2 103,818		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211519					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> skládku 35 km					
	VV		61,877*34		2 103,818			
	VV		Součet				2 103,818	
57	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,070		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211521					
	VV		z odstraněného pažení zdiva čel propustku do Teplic Z.Z.:					
	VV		0,07		0,070			
58	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	5,180		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211529					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> do Teplic Z.Z. celkem 75 km					
	VV		demontovaný dřevěný materiál do Teplic Z.Z.:					
	VV		0,07*74		5,180			
59	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	123,754		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211611					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> z důvodu špatného přístupu k objektu - přeložení na mezideponii					
	VV		61,877*2		123,754			
60	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,140		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211612					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> z důvodu špatného přístupu k objektu - přeložení na mezideponii					
	VV		0,07*2		0,140			
61	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkové) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	61,877		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221873					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
62	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m	t	265,836		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998214111					
63	K	998214191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty montované z dílců ŽB a předpjatých za zvětšený přesun do 1000 m	t	265,836		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998214191					
	P		Poznámka k položce: špatný přístup k objektu (kolejově např. z přejezdu P3488 v km 0,437 - 170 m). Bez dotčených inženýrských sítí.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
64	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	47,626		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112001					
	P		Poznámka k položce: Nátěr Np, základové prahy a pasy neizolovat					
	VV		potrubí + deska					
	VV		4,54*8,5		38,590			
	VV		čelo					
	VV		1,390*4,4		6,116			
	VV		1*1,460*2		2,920			
	VV		Součet		47,626			
65	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,017		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4 kg/m2					
	VV		47,626*0,00035		0,017			
	VV		Součet		0,017			
66	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	95,252		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspenzí asfaltovou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112011					
	P		Poznámka k položce: Nátěr 2xNa					
	VV		47,626*2		95,252			
	VV		Součet		95,252			
67	M	111631780	lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub	t	0,038		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
	VV		95,252*0,4/1000		0,038			
	VV		Součet		0,038			
68	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,055		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101					
69	K	998711193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,055		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711193					
	P		Poznámka k položce: špatný přístup k objektu (kolejově např. z přejezdu P3488 v km 0,437 - 170 m).					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

005 - Propustek v km 0,607 TÚ 1161

Soupis:

001 - ZRN - km 0,607

Úroveň 3:

002 - km 0,607 - svršek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 8. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

005 - Propustek v km 0,607 TÚ 1161

Soupis:

001 - ZRN - km 0,607

Úroveň 3:

002 - km 0,607 - svršek

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

005 - Propustek v km 0,607 TÚ 1161

Soupis:

001 - ZRN - km 0,607

Úroveň 3:

002 - km 0,607 - svršek

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	5		Komunikace				0,00	
1	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	16,178		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláňe a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku na skládku a skládkovné. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláňe a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
PSC			1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláňe a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> na mostním objektu					
VV			2,157*7,5		16,178			
2	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	16,178		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Zřízení nového kolejového lože v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
PSC			1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> včetně hutnění KL po vrstvách					
VV			2,157*7,5		16,178			
3	M	5955101005	Kamenivo drčené štěrku frakce 31,5/63 třídy min. BII	t	38,244		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Kamenivo drčené štěrku frakce 31,5/63 třídy min. BII					
VV			16,178*1,65		26,694			
VV			pro doplnění při ASP 1 vůz Sa (pro celkem 5 propustků):					
VV			35*1,65/5		11,550			
VV			Součet		38,244			
4	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výškových vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výškových vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
PSC			1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výškových vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
VV			doplnění KL při ASP					
VV			35/5		7,000			
5	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,008		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
PSC			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.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> na mostním objektu					
VV			8/1000		0,008			
6	K	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1	km	0,008		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
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 vyřízení. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vyřízení.					
PSC			1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vyřízení.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> na mostním objektu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8/1000		0,008			
7	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice. Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
	P		Poznámka k položce: Řez=kus					
	VV		4		4,000			
8	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,640		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. Poznámka k položce: Kilometr koleje=km. Předpoklad vždy 1 denního výkonu linky na všech 5 propustcích.					
	P		Úprava GPK linkou ASP ke konci výluky 25N:					
	VV		1,6/5		0,320			
	VV		propracování koleje po konsolidaci (provést cca 1/2 roku po výluce):					
	VV		1,6/5		0,320			
	VV		Součet		0,640			
9	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž 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, podbití pražců a demontáž stvku. Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového 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, podbití pražců a demontáž stvku.					
	PSC							
	D	OST	Ostatní				0,00	
10	K	9902100100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	30,738		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná 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 obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	VV		odvoz odtěženého štěrku z KL do žst. Rumburk na deponii zadavatele:					
	VV		16,178*1,9		30,738			
11	K	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	38,248		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	P		Poznámka k položce: Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.					
	VV		dovoz štěrku					
	VV		38,248		38,248			
12	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	0,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje. Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
	PSC		Poznámka k položce: Předpoklad vždy 1 denního výkonu linky na všech 5 propustcích.					
	P		linka ASP+PUŠL, na 2 denní výkony (ve výluce 25N a pak propracování koleje po cca 1/2 roce):					
	VV		(1+1)/5*2		0,800			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

005 - Propustek v km 0,607 TÚ 1161

Soupis:

002 - VRN - km 0,607

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 8. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

005 - Propustek v km 0,607 TÚ 1161

Soupis:

002 - VRN - km 0,607

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

005 - Propustek v km 0,607 TÚ 1161

Soupis:

002 - VRN - km 0,607

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
1	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Projektové práce					
P			<i>Poznámka k položce: zpracování dokumentace skutečného provedení stavby - 2x (v trvalém tisku i digitálně) s využitím železničního bodového pole a po projednání a schválení SŽG.</i>					
D	VRN3		Zařízení staveniště				0,00	
2	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Zařízení staveniště					
P			<i>Poznámka k položce: dodávky vody a energie, příjezdové komunikace včetně příp. omezení provozu a dopravního značení, příp. pronájem pozemků, střežení pracoviště, uvedení pozemků do původního stavu, včetně přípravy a likvidace staveniště. Zpracování havarijního a povodňového plánu dle stavebního povolení. Bez dotčených inženýrských sítí.</i>					
D	VRN4		Inženýrská činnost				0,00	
3	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Zkoušky zatěžovací					
P			<i>Poznámka k položce: Statická zatěžovací zkouška pláně</i>					
D	VRN6		Územní vlivy				0,00	
4	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Územní vlivy					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/060001000					
P			<i>Poznámka k položce: špatný přístup k objektu (kolejové např. z přejezdu P3488 v km 0,437 - 170 m).</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

006 - Propustek v km 1,973 TÚ 1161

Soupis:

001 - ZRN - km 1,973

Úroveň 3:

001 - km 1,973 - propustek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 8. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

006 - Propustek v km 1,973 TÚ 1161

Soupis:

001 - ZRN - km 1,973

Úroveň 3:

001 - km 1,973 - propustek

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

006 - Propustek v km 1,973 TÚ 1161

Soupis:

001 - ZRN - km 1,973

Úroveň 3:

001 - km 1,973 - propustek

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	1	Zemní práce					0,00	
1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	32,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111251101						
	VV	vtok						
	VV	2*8			16,000			
	VV	výtok						
	VV	2*8			16,000			
	VV	Součet			32,000			
2	K	112155315	Štěpkování keřového porostu hustého s naložením	m2	32,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112155315						
	VV	vtok						
	VV	2*8			16,000			
	VV	výtok						
	VV	2*8			16,000			
	VV	Součet			32,000			
3	K	115001102	Převedení vody potrubím DN přes 100 do 150	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Převedení vody potrubím průměru DN přes 100 do 150						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115001102						
	VV	po dobu výstavby včetně případného čerpání						
	VV	8			8,000			
	VV	Součet			8,000			
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	24,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151103						
	VV	vtok						
	VV	2*8			16,000			
	VV	výtok						
	VV	2*4			8,000			
	VV	Součet			24,000			
5	K	122252501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	39,729		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122252501						
	VV	pro novou NK						
	VV	3,1*4,99			15,469			
	VV	na vřtoku pro čelo a dlažbu						
	VV	3,8*4			15,200			
	VV	úprava koryta						
	VV	1,5*4,7*2			14,100			
	VV	na vřtoku pro dlažbu a práh						
	VV	1,5*4			6,000			
	VV	opěry včetně základu						
	VV	Mezisoučet			50,769			
	VV	2,4*4,6*-1			-11,040			
	VV	Mezisoučet			-11,040			
	VV	Součet			39,729			
6	K	122252508	Příplatek k odkopávkám nezapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 za zřízení při rekonstrukci	m3	39,729		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 Příplatek k cenám za zřízení při rekonstrukcích						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122252508						
	VV	pro novou NK						
	VV	3,1*4,99			15,469			
	VV	na vřtoku pro čelo a dlažbu						
	VV	3,8*4			15,200			
	VV	úprava koryta						
	VV	1,5*4,7*2			14,100			
	VV	na vřtoku pro dlažbu a práh						
	VV	1,5*4			6,000			
	VV	opěry včetně základu						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV Mezisoučet			50,769		
			VV 2,4*4,6*-1			-11,040		
			VV Mezisoučet			-11,040		
			VV Součet			39,729		
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	39,729		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117			39,729		
			VV 39,729			39,729		
			VV Součet			39,729		
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	874,038		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119					
			P Poznámka k položce: skládka 32 km					
			VV 39,729*22			874,038		
			VV Součet			874,038		
9	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171153101					
			VV včetně případného čerpání					
			VV 1,0			1,000		
			VV Součet			1,000		
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	79,458		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231					
			VV 39,729*2			79,458		
			VV Součet			79,458		
11	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	9,612		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174111311					
			VV zásyp NK			3,462		
			VV 0,7*4,945					
			VV zásyp čela			5,400		
			VV 1,8*1,5*2					
			VV prahu			0,750		
			VV 0,25*1,5*2			9,612		
			VV Součet			9,612		
12	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	18,263		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP šterkodrt' frakce 0/32					
			VV 9,612*1,9			18,263		
			VV Součet			18,263		
13	K	181202305	Úprava pláně pro silnice a dálnice na násypch se zhutněním	m2	18,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně na násypch se zhutněním					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181202305					
			VV vtok					
			VV 2*4,7*2			18,800		
			VV Součet			18,800		
14	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	24,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351003					
			VV vtok					
			VV 2*8			16,000		
			VV výtok					
			VV 2*4			8,000		
			VV Součet			24,000		
15	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	24,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411122					
			VV 24			24,000		
			VV Součet			24,000		
16	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,720		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP osivo směs travní krajinná-svahová					
			VV 24*0,03			0,720		
			VV Součet			0,720		
D	2		Zakládání				0,00	
17	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	13,440		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/211971110					
			VV cementopopílek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,4*5,6		13,440			
	VV		Součet		13,440			
18	M	69311085	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 800g/m2	m2	13,440		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 800g/m2					
19	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	1,586		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274311127					
	VV		práh na vtoku					
	VV		0,8*0,4*1,130		0,362			
	VV		základ čela					
	VV		0,6*0,85*2,4		1,224			
	VV		Součet		1,586			
20	K	274311191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	1,586		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274311191					
21	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	12,618		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274354111					
	VV		základ na výtoku					
	VV		0,8*1,130*2		1,808			
	VV		0,8*0,4*2		0,640			
	VV		základ čela					
	VV		0,6*2,4*2		2,880			
	VV		0,85*0,6*2		1,020			
	VV		cemento popílek					
	VV		0,55*5,7*2		6,270			
	VV		Součet		12,618			
22	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	12,618		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274354211					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
23	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	0,288		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Římsy ze železobetonu C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317321118					
	VV		římsa čela					
	VV		0,4*0,3*2,4		0,288			
	VV		Součet		0,288			
24	K	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	0,288		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Římsy ze železobetonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317321191					
25	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	1,848		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317353121					
	VV		římsa čela					
	VV		(0,1+0,3+0,27)*2,4		1,608			
	VV		0,4*0,3*2		0,240			
	VV		Součet		1,848			
26	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	1,848		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317353221					
27	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,026		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317361116					
	VV		25,65/1000		0,026			
	VV		Součet		0,026			
28	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	1,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334323118					
	VV		dřík čela					
	VV		0,5*2,4		1,200			
	VV		Součet		1,200			
29	K	334323191	Příplatek k mostním opěrám a úložným prahům ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	1,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334323191					
30	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	5,592		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334351112					
	VV		dřík čela					
	VV		0,82*2,4		1,968			
	VV		1,1*2,4		2,640			
	VV		0,6*0,82*2		0,984			
	VV		Součet		5,592			
31	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	5,592		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334351211					
32	K	334361216	Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505	t	0,035		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zdídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dříků opěr					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334361216 VV 34,87/1000 VV Součet		0,035 0,035			
33	K	334361412	Výztuž opěr, prahů, křidel, pilířů, sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m ² Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m ²	t	0,032		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334361412 VV 32,39/1000 VV Součet		0,032 0,032			
34	K	369317311	Výplň štol v hor suché z cementopopílkové suspenze za rubem nosné obezdvíčky délky do 200 m Výplň z poplko-cementové suspenze za rubem nosné obezdvíčky délky štol, do 200 m, v hornině suché	m3	1,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/369317311 VV zalití trub pro fixaci cementopopílkem VV 0,25*5,6 VV Součet		1,400 1,400			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
35	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m ² Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m ²	t	0,094		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273361412 VV výztuž dlažby VV 18,320*1,15*4,44/1000 VV Součet		0,094 0,094			
36	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	5,930		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451315114 VV pod základ čela VV 1,5*3 VV pod práh VV 1*(1,130+0,15+0,15) VV Součet		4,500 1,430 5,930			
37	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,447		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451572111 VV netuněné lože VV 1,8*4,966*0,05 VV Součet		0,447 0,447			
38	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	2,160		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111 VV pod NK fr. 0-16 VV 0,435*4,966 VV Součet		2,160 2,160			
39	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m ² Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m ²	m2	18,320		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/465513157 VV vtok VV 1,8*4,4 VV výtok VV 8*1,3 VV Součet		7,920 10,400 18,320			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
40	K	317661142	Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým šířky spáry přes 15 do 40 mm Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým, spára šířky přes 15 do 40 mm	m	5,670		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317661142 VV ODLÁŽDĚNÍ VV výtok VV 3,1+0,5+0,5 VV výtok VV 2*3,14*0,25 VV Součet		4,100 1,570 5,670			
41	K	919542111	Zřízení propustku, mostku z trub ocelových rýhovaných kruhového profilu DN do 800 mm Zřízení propustku, podchodu, mostku nebo kanálu z trub ocelových rýhovaných včetně montáže spojovacích prstenců, profilu kruhového DN do 800 mm	m	11,980		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919542111 VV 5,990*2 VV Součet		11,980 11,980			
42	M	55314R001	trouba ocelová flexibilní Pz s polymerovanou fólií z vlnitého plechu 500/2,0mm trouba ocelová flexibilní Pz s polymerovanou fólií z vlnitého plechu 700/2,0mm Poznámka k položce: vč. přesunu hmot	m	11,980		0,00	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/55314R001 VV 5,990*2 VV Součet		11,980 11,980			
43	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm Výplň dilatačních spár z polystyrénu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	1,701		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931992121 VV ODLÁŽDĚNÍ VV výtok VV (3,1+0,5+0,5)*0,3 1,230 VV výtok VV 2*3,14*0,25*0,3 0,471 VV Součet 1,701					
44	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/936942211 Poznámka k položce: Včetně zhotovení 1x základního PKO nátěru výztuže římsy u výpisu s letopočtem s ručním očištěním kartáčem do římsy čela VV 1 1,000 VV bločkem do dlažby VV 1 1,000 VV Součet 2,000					
45	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	11,040		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962021112 VV opěry včetně základu VV 2,4*4,6 11,040 VV Součet 11,040					
	D	997	Přesun sutě				0,00	
46	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	27,490		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013873					
47	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	27,490		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211511					
48	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	852,190		0,00	CS ÚRS 2023 02
			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 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211519 Poznámka k položce: skládka 32 km VV 27,490*31 852,190 VV Součet 852,190					
49	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	27,490		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211611					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
50	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	47,933		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998212111 Poznámka k položce: Dobry přístup k objektu (zleva trati cesta, dále kolejové např. z přejezdu P3491 v km 1,903 - 70 m). Bez dotčených inženýrských sítí.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
51	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	9,894		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112001 Poznámka k položce: Nátěr Np, základové prahy a pasy neizolovat VV cemento popílek VV 0,55*5,7*2 6,270 VV dřík čela VV 1,1*2,4 2,640 VV 0,6*0,82*2 0,984 VV Součet 9,894					
52	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,003		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP lak penetrační asfaltový Poznámka k položce: Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4 kg/m2 VV 9,894*0,35/1000 0,003 VV Součet 0,003					
53	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	19,788		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspenzí asfaltovou Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112011 Poznámka k položce: Nátěr 2xNa VV 9,894*2 19,788 VV Součet 19,788					
54	M	111631780	lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub	t	0,008		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2</i>					
VV			19,788*0,4/1000			0,008		
VV			Součet			0,008		
55	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,011		0,00	CS ÚRS 2023 02
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					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

006 - Propustek v km 1,973 TÚ 1161

Soupis:

001 - ZRN - km 1,973

Úroveň 3:

002 - km 1,973 - svršek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 8. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

006 - Propustek v km 1,973 TÚ 1161

Soupis:

001 - ZRN - km 1,973

Úroveň 3:

002 - km 1,973 - svršek

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

006 - Propustek v km 1,973 TÚ 1161

Soupis:

001 - ZRN - km 1,973

Úroveň 3:

002 - km 1,973 - svršek

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	5		Komunikace				0,00	
1	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	4,268		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláňe a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku na skládku a skládkovné. Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláňe a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		před a za otevřeným propustkem (4,5-2)*1,707		4,268			
2	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	7,682		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Zřízení nového kolejového lože v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		včetně hutnění KL po vrstvách 1,707*4,5		7,682			
3	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy min. BII	t	24,225		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy min. BII					
	VV		7,682*1,65		12,675			
	VV		pro doplnění při ASP 1 vůz Sa (pro celkem 5 propustků):					
	VV		35*1,65/5		11,550			
	VV		Součet		24,225			
4	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výšpých vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva. Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výšpých vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	VV		doplnění KL při ASP					
	VV		35/5		7,000			
5	K	5906020120	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčné vystrojené	kus	37,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčné vystrojené. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na souvislou výměnu pražců, demontáž upevňovačů, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměnu pražců, montáž upevňovačů, úpravu KL a části stezky, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražců, snížení KL pod patou kolejnice, dodávku materiálů, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
	VV		výměna 45 ks pražců za betonové (8 ks v rámci demontáž a montáže kolejového roštu na propustku):					
	VV		45-8		37,000			
6	M	5956213000	Pražec betonový příčný nevystrojený užitý SB5	kus	45,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec betonový příčný nevystrojený užitý SB5					
	VV		dodání vyhovujících betonových pražců pro výměnu za stávající dřevěné pražce:					
	VV		45		45,000			
7	M	5958158060	Podložka polyetylenová pod podkladnicí 330/170/2 (tv. T5)	kus	90,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Podložka polyetylenová pod podkladnicí 330/170/2 (tv. T5)					
	VV		na vyměněné užitě betonové pražce SB5:					
	VV		45*2		90,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	90,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6					
	VV		na vyměněné užitě betonové pražce SB5:					
	VV		45*2		90,000			
9	K	5906055030	Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a kompletů, pryžových a polyetylenových podložek	kus	45,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a kompletů, pryžových a polyetylenových podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na pořebnou manipulaci, demontáž, výměnu a montáž součástí současně s výměnou pražce včetně případného ošetření mazivem. Položka platí pro všechny typy podpor. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálu, dopravu výtisku na skládku a skládkovné.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1 kus pražce = 2 vyměněné podkladnice (použit stávající podkladnice a komplety)					
	VV		na vyměněné užitě betonové pražce SB5:					
	VV		45		45,000			
10	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,005		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálu.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 dopravu materiálu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> na mostním objektu, 8 pražců					
	VV		již KR s betonovými pražcemi:					
	VV		5/1000		0,005			
11	K	5906140035	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1	km	0,005		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	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 výtisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> na mostním objektu					
	VV		před a za otevřeným propustkem:					
	VV		5/1000		0,005			
12	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Řez=kus					
	VV		4		4,000			
13	K	5909031010	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	km	0,640		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	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 dopravu kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kilometr koleje=km. Předpoklad vždy 1 denního výkonu linky na všech 5 propustcích.					
	VV		Úprava GPK linkou ASP ke konci výluky 25N:					
	VV		1,6/5		0,320			
	VV		propracování koleje po konsolidaci (provést cca 1/2 roku po výluce):					
	VV		1,6/5		0,320			
	VV		Součet		0,640			
14	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezpražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezpražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.					
D	OST		Ostatní				0,00	
15	K	9901000400	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástí, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 40 km	kus	0,024		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučátek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 40 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zároveň s odvozem sutí z propustku (v další části rozpočtu ZRN objektu)					
	VV		odvoz starých pryžových a PE podložek na skládku:					
	VV		$((90^{\circ}0,182)+(90^{\circ}0,08))/1000$		0,024			
16	K	9902100100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	8,109		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	VV		odvoz odtěženého štěrku z KL do žst. Rumburk na deponii zadavatele:					
	VV		4,268*1,9		8,109			
17	K	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	24,225		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.					
	VV		dovoz štěrku					
	VV		24,225		24,225			
18	K	9902200100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	47,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná 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 obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	VV		odvoz snesených dřevěných prachů vč. pozednic do žst. Rumburk na deponii zadavatele:					
	VV		45+2		47,000			
19	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, sutí	t	0,024		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, sutí 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		naložení starých pryžových a PE podložek:					
	VV		$((90^{\circ}0,182)+(90^{\circ}0,08))/1000$		0,024			
20	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	0,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Předpoklad vždy 1 denního výkonu linky na všech 5 propustcích.					
	VV		linka ASP+PUŠL, na 2 denní výkony (ve výluce 25N a pak zpracování koleje po cca 1/2 roce):					
	VV		$(1+1)/5^2$		0,800			
21	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,024		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za likvidaci plastových součástí Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučeny, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		staré pryžové a PE podložky:					
	VV		$((90^{\circ}0,182)+(90^{\circ}0,08))/1000$		0,024			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

006 - Propustek v km 1,973 TÚ 1161

Soupis:

002 - VRN - km 1,973

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 8. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

006 - Propustek v km 1,973 TÚ 1161

Soupis:

002 - VRN - km 1,973

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava mostních objektů v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk

Objekt:

006 - Propustek v km 1,973 TÚ 1161

Soupis:

002 - VRN - km 1,973

Místo:

Datum: 4. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 0,00

1	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Projektové práce

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013002000

Poznámka k položce:

P zpracování dokumentace skutečného provedení stavby - 2x (v trvalém tisku i digitálně) s využitím železničního bodového pole a po projednání a schválení SZG.

D VRN3 Zařízení staveniště 0,00

2	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zařízení staveniště

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/030001000

Poznámka k položce:

P dodávky vody a energie, příjezdové komunikace včetně příp. omezení provozu a dopravního značení, příp. pronájem pozemků, střežení pracoviště, uvedení pozemků do původního stavu, včetně přípravy a likvidace staveniště. Zpracování havarijního a povodňového plánu dle stavebního povolení. Bez dotčených inženýrských sítí.

D VRN4 Inženýrská činnost 0,00

3	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zkoušky zatěžovací

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/043134000

Poznámka k položce:

P Statická zatěžovací zkouška pláně

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací

		Oprava mostních objektů v úseku v úseku Mikulášovice d. n. - Rumburk		09-10 / 2023	23.10. - 16.11.2023				XI.23	XII.23	I.24	II.24	III.24	IV.24	V.24	VI.24	VII.24
					1.t	2.t	3.t	4.t									
1. Etapa	Přípravné práce 09 - 10/2023																
	Výluka trati 23.10. - 16.11.2023																
2. Etapa	Propustek v km 3,111 TÚ 1171	23/10/23	16/11/23														
	km 3,111 - propustek	23/10/23	05/11/23														
	km 3,111 - svršek	06/11/23	16/11/23														
	Propustek v km 6,656 TÚ 1171	23/10/23	16/11/23														
	km 6,656 - propustek	23/10/23	05/11/23														
	km 6,656 - svršek	06/11/23	16/11/23														
	Propustek v km 14,846 TÚ 1171	23/10/23	16/11/23														
	km 14,846 - propustek	23/10/23	05/11/23														
	km 14,846 - svršek	06/11/23	16/11/23														
	Propustek v km 0,396 TÚ 1161	23/10/23	16/11/23														
	km 0,396 - propustek	23/10/23	05/11/23														
	km 0,396 - svršek	06/11/23	16/11/23														
	Propustek v km 0,607 TÚ 1161	23/10/23	16/11/23														
	km 0,607 - propustek	23/10/23	05/11/23														
	km 0,607 - svršek	06/11/23	16/11/23														
Propustek v km 1,973 TÚ 1161	23/10/23	16/11/23															
km 1,973 - propustek	23/10/23	05/11/23															
km 1,973 - svršek	06/11/23	16/11/23															
3 Etapa	Následná směrová a výšková úprava GPK			předpoklad 05/2024													
	Dokončovací práce			do 5M od zahájení													
	Dodání DSPS			do 10M od zahájení													

PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních

(kromě podpisu této Smlouvy a jejích případných dodatků)

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí nad Labem
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	U stanice 827/9, 400 03 Ústí nad Labem
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	U stanice 827/9, 400 03 Ústí nad Labem
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	U stanice 827/9, 400 03 Ústí nad Labem
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Technický dozor stavebníka (TDS) – ST UNL

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Máchova 492/30, 408 01 Rumburk
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech geodetických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	K Můstku 1451/2, 400 01 Ústí nad Labem
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Za Zhotovitele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Stavbyvedoucí

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Specialista (vedoucí prací) na železniční svršek a spodek

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Vítkovická 3083/1, 702 00 Moravská Ostrava a Přívoz,
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Vítkovická 3083/1, 702 00 Moravská Ostrava a Přívoz,
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 odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám	Minimálně 6 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 12 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
GEOKOD Rail s.r.o., Radniční 165/54, Michálkovice, 715 00 Ostrava, IČO 09323261	geodetické práce, činnost úředně oprávněného zeměměřického inženýra	0,97 %
VIAMONT Servis a.s., Mařákova 3079/2, 400 01 Ústí nad Labem - centrum, Česká republika, IČO: 25021851	poskytnutí drážní dopravy, provedení stavebních prací na SO 001, 005 a 006	41,5 %
GJW Praha spol. s r.o., Mezitraťová 137, Hloubětín, 198 21 Praha 9, IČO 41192869	provedení stavebních prací – Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. SO 001, 002, 003, 005, 006.	8,3 %
Ústecké dopravní stavby s.r.o., Husovo náměstí 18, 403 17 Chabařovice, IČO: 02739925	Provedení pomocných prací v rámci stavebních objektů SO 002, 003, 004.	9,7 %
Jaromír Militký Dřevěnice 55 507 13 Dřevěnice IČO: 64781593	Provedení svařování na SO 001, 002, 003, 005, 006.	1,3 %

PŘÍLOHA Č. 9

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

NEUPLATNÍ SE

Osvědčení Správy železnic o řádném poskytnutí a dokončení stavebních prací

č. j.: [•]

Název zakázky:	
Číslo smlouvy Správy železnic (CES):	
Objednatel:	
Datum zahájení prací:	
Datum dokončení prací (stavebních nebo technologických):	
Uvedení poslední části stavby do zkušebního provozu:	
Datum dokončení díla (vč. dokumentace):	
Konečná cena díla celkem v Kč bez DPH:	
Zhotovitel díla:	[název dle SOD, sídlo, IČO]
Správce/vedoucí společník:	
Další společník:	
Další společník:	

Identifikace poddodavatele	Věcný rozsah poddodávky	Hodnota poddodávky
[obchodní firma, sídlo a IČO]	[označení dle čísel a názvů jednotlivých SO a PS, případně jiným způsobem, nelze-li označit dle SO a PS např. popis vykonaných činností nebo dodávek]	[v % ze smluvní ceny díla a v konkrétní částka v Kč bez DPH]

Rozsah prací:	[dle předmětu díla/ předmětu plnění VZ]
Charakter prací:	[oprava/údržba/modernizace/rekonstrukce/novostavba]
Délka traťového úseku:	[v km, uvést jen případě, že je to relevantní vzhledem k předmětu VZ]
Dílo probíhalo na trati:	[jednokolejné/vícekolejné, uvést jen případě, že je to relevantní vzhledem k předmětu VZ]
Dílo probíhalo na trati:	[elektrifikované/neelektrifikované, uvést jen případě, že je to relevantní vzhledem k předmětu VZ]
Dílo probíhalo na trati:	[širé (mezistaniční úsek/ve stanici, uvést jen případě, že je to relevantní vzhledem k předmětu VZ)]
Stavební práce zahrnovaly práce na železničním svršku:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku traťového úseku, v případě železniční stanice počet výhybek]
Stavební práce zahrnovaly práce na výhybkách:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a počet výhybek]
Stavební práce zahrnovaly práce na železničním spodku:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku]
Stavební práce zahrnovaly práce na masivních mostních objektech:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku mostního objektu/mostních objektů, případně jinou specifikaci]
Stavební práce zahrnovaly práce na mostních objektech s ocelovou nosnou konstrukcí:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku mostního objektu/mostních objektů, případně jinou specifikaci]
Stavební práce zahrnovaly práce na tunelech:	[ANO/NE, v případě ANO uvést délku tunelu]
Stavební práce zahrnovaly práce na zabezpečovacím zařízení:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku traťového úseku]
Stavební práce zahrnovaly práce na sdělovacím zařízení:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH]
Stavební práce zahrnovaly práce na energetickém a elektrotechnickém zařízení:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH, délku traťového úseku a zda se jednalo o silnoproudé zařízení, trakční vedení, případně jiné zařízení - specifikaci]
Stavební práce zahrnovaly práce na budovách:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a typ objektu - budova osobního nádraží, technologická budova, stavba s památkovou ochranou apod.]
Stavební práce zahrnovaly práce a údržbu na skalních masivech:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH]

SOD obsahovala vyhrazené plnění realizované vlastní kapacitou:	[ANO/NE, v případě ANO uvést níže uvedené podrobnosti]
Popis vyhrazeného plnění dle SOD:	[označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO]
Zhotovitel vyhrazeného plnění:	
Hodnota vyhrazeného plnění v Kč bez DPH:	

	Obchodní firma	Hodnota prováděných prací v Kč bez DPH
Správce/vedoucí společník:		
Další společník:		
Další společník:		
Další společník:		
Celkem v Kč bez DPH:		xxx

Hodnocení objednatele:	Správa železnic osvědčuje, že stavební práce uvedené v tomto osvědčení byly řádně poskytnuty a dokončeny.
Kontaktní osoba:	[jméno, příjmení] [funkce, odborná správa] tel: e-mail:

Jméno a příjmení vystavitele:	
Funkce:	
Podpis vystavitele a datum vystavení osvědčení:	

Poznámka 1: Osvědčení je za Správu železnic oprávněna potvrdit (podepsat) výhradně osoba, která za Správu železnic smlouvu, na základě které bylo plněno, podepisovala (uzavírala). V případě, kdy smlouva byla za Správu železnic uzavřena ředitelem odboru či náměstkem GŘ, je možné Osvědčení potvrdit (podepsat) ředitelem organizační jednotky, do jejíž gesce kontrola plnění díla spadá/náleží.

Poznámka 2: Osvědčení Správy železnic o řádném poskytnutí a dokončení stavebních prací je vyhotovováno výhradně v jednom znění platném pro všechny zhotovitele/společníky/poddodavatele. Tzn. Osvědčení se nevyhotovuje pro každého ze zhotovitelů/společníků/poddodavatelů zvlášť.

Poznámka 3: Všechny částky v Kč se uvedou v hodnotě bez DPH.

Evidence zapojení osob znevýhodněných na trhu práce

zpracovaná ve smyslu odst. 6.4.2. Smlouvy o dílo na zhotovení stavby s názvem „[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“, číslo smlouvy Objednatele: „[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“, číslo smlouvy Zhotovitele „[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“ (dále jen jako „**Smlouva**“), uzavřené mezi Objednatelem Správa železnic, státní organizace, se sídlem: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město, IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234 (dále a výše jen jako „**Objednatel**“) a

Zhotovitel:

Obchodní firma/jméno Klikněte sem a zadejte text.
Sídlo/místo podnikání Klikněte sem a zadejte text.
IČO Klikněte sem a zadejte text.
Právní forma Klikněte sem a zadejte text.
Zastoupen Klikněte sem a zadejte text.

Zhotovitel čestně prohlašuje, že do realizace Díla ve smyslu odst. 3.1. Smlouvy, se v níže uvedeném období zapojily dále uvedené osoby, které jsou osobami znevýhodněnými na trhu práce ve smyslu odst. 6.4. Smlouvy a to konkrétně v rozsahu uvedeném v Pracovním výkazu zpracovaném vždy pro jednotlivou osobu a příslušný kalendářní měsíc, v němž byla tato osoba zapojena do realizace Díla a který tvoří nedílnou součást této evidence.

Evidence zapojených osob znevýhodněných na trhu práce

Jméno a příjmení	Datum narození	Zaměstnanec Zhotovitele / Poddodavatele	Datum prvního zapojení do realizace Díla	Datum ukončení zapojení do realizace Díla	Označení cílové skupiny zapojené osoby ¹ a doložení doklady	
					Cílová skupina	Příloha evidence
„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	dd.mm.rrrr	dd.mm.rrrr	„[NÁZEV CÍLOVÉ SKUPINY]“	1
„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	dd.mm.rrrr	dd.mm.rrrr	„[NÁZEV CÍLOVÉ SKUPINY]“	2
„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	dd.mm.rrrr	dd.mm.rrrr	„[NÁZEV CÍLOVÉ SKUPINY]“	3

¹ Zhotovitel pro každou zapojenou osobu uvede jednu (či více) ve smyslu čl. 6.4. Smlouvy ve spojení s čl. 17.3. Výzvy k podání nabídek, jež byla součástí Zadávací dokumentace.

Fond pracovních úkolů

Zhotovitel čestně prohlašuje, že pro účely výpočtu fondu pracovních úkolů ve smyslu čl. 6.4.1 Smlouvy se z dále uvedených důvodů nezohledňují následující pracovní dny v kalendářním měsíci:

Kalendářní měsíc ²	Počet pracovních dnů celkem	Počet pracovních dnů, které se nezohledňují ³	Důvod, pro něž se příslušné pracovní dny nezohledňují ⁴	Počet pracovních dnů, které se zohledňují pro účely výpočtu fondu pracovních úkolů
„ [mm/rrrr] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “
„ [mm/rrrr] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “
„ [mm/rrrr] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “
Celkem ode dne zahájení stavebních prací do konce dokončení stavebních prací	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “		„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “
Fond pracovních úkolů celkem⁵				„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “

Příloha č. x – „ [označení dokladu, např. potvrzení Úřadu práce České republiky, České správy sociálního zabezpečení, výpis z registru obyvatel, zápočtový list, potvrzení o studiu ze dne ...] “

Podpis oprávněné osoby Zhotovitele:

V Klikněte sem a zadejte text.dne Klikněte sem a zadejte text.

.....
Klikněte sem a zadejte text.

² Zhotovitel vede evidenci pro každý kalendářní měsíc ode dne zahájení stavebních prací do konce dokončení stavebních prací a pro tyto účely přidá do tabulky tolik řádků, kolik je potřeba.

³ Pro výpočet fondu pracovních úkolů se nezohledňují pracovní dny v kalendářním měsíci ve smyslu odst. 6.4.1. Smlouvy.

⁴ Pro výpočet fondu pracovních úkolů se nezohledňují pracovní dny v kalendářním měsíci ve smyslu odst. 6.4.1. Smlouvy.

⁵ Počet pracovních dnů, které se zohledňují pro účely výpočtu fondu pracovních úkolů celkem ode dne zahájení stavebních prací do konce dokončení stavebních prací, násobeno třemi (viz odst. 6.4.1. Smlouvy).

Pracovní výkaz zapojené osoby

ve smyslu odst. 6.4.2. Smlouvy o dílo na zhotovení stavby s názvem „[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“, číslo smlouvy Objednatele: „[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“, číslo smlouvy Zhotovitele „[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“ (dále jen jako „**Smlouva**“), uzavřené mezi Objednatelem Správa železnic, státní organizace, se sídlem: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město, IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234 (dále a výše jen jako „**Objednatel**“) a

Zhotovitel:

Obchodní firma/jméno Klikněte sem a zadejte text.
Sídlo/místo podnikání Klikněte sem a zadejte text.
IČO Klikněte sem a zadejte text.
Právní forma Klikněte sem a zadejte text.
Zastoupen Klikněte sem a zadejte text.

Zhotovitel čteně prohlašuje, že do realizace Díla ve smyslu odst. 3.1. Smlouvy, se v níže označeném kalendářním měsíci zapojil níže označený zaměstnanec Zhotovitele/poddodavatele Zhotovitele, ve vztahu k němuž je vedena evidence zapojení znevýhodněných osob ve smyslu odst. 6.4. Smlouvy, a to v dále uvedeném rozsahu.

Pracovní výkaz

Jméno a příjmení	Datum narození	Kalendářní měsíc	Počet pracovních dnů zapojení	Počet hodin výkonu činnosti Díla	Stručný popis konkrétní vykonávané činnosti této osoby při realizaci Díla
„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	mm.rrrr	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“

Podpis zapojené osoby:

V Klikněte sem a zadejte text.dne Klikněte sem a zadejte text.

.....
Klikněte sem a zadejte text.

Podpis oprávněné osoby Zhotovitele:

V Klikněte sem a zadejte text.dne Klikněte sem a zadejte text.

.....
Klikněte sem a zadejte text.