

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

Název zakázky: „Oprava propustků na trati Studenec - Vladislav“

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

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

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka A 48384

zastoupena: Ing. Liborem Tkáčem, MBA, ředitelem Oblastního ředitelství Brno

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Brno

Kounicova 26, 611 43 Brno

Adresa pro doručování písemnosti v elektronické podobě:

epodatelnaorbno@spravazeleznic.cz

Adresa pro doručování daňových dokladů v elektronické podobě:

ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz

Korespondenční adresa pro doručování daňových dokladů:

Správa železnic, státní organizace,

Centrální finanční účtárna Čechy

Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: E639-S-3185/2023

a

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

se sídlem: Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod

IČO: 60932171, DIČ: CZ60932171

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,

spisová značka B 2487

bank. spojení: xxx, č. účtu: xxx

zastoupena: Petrem Suchým, předsedou představenstva

Liborem Langhansem, členem představenstva

Ing. Vlastimilem Hladíkem, členem představenstva

Korespondenční adresa:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: 23057/031

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.spravazeleznice.cz/> dne 19.07.2023 pod evidenčním číslem 63923088 svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Oprava propustků na trati Studenec - Vladislav**“ (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: 3 689 999,00 Kč

slovy: Třímiliony šest set osmdesát devět tisíc devět set devadesát devět 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 4 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 **3 měsíce** ode dne zahájení stavebních prací (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil stavební práce a předal Objednateli veškerá plnění připadající na tuto část Díla, je poslední Zápis o předání a převzetí Díla).

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

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

- 3.8 Práva a povinnosti smluvních stran se řídí touto Smlouvou včetně jejích příloh. V případě jakéhokoliv rozporu mezi textem této Smlouvy a textem jejích příloh se použije zvláštní úprava obsažená v textu této Smlouvy.
- 3.9 Ust. § 2605 odst. 1 a ust. § 2628 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatel převzato sjednaným způsobem.
- 3.10 Místo plnění je dáno místem, v němž má být Dílo dle 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 16 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 výluku nad rámec výluk uvedených v nabídce Zhotovitele. Může se jednat buď o výluku dodatečnou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.15 a v odst. 3.17 Obchodních podmínek, nebo o výluku překročenou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.16 a v odst. 3.17 Obchodních podmínek.
- 4.3 Objednatel si v souladu s § 105, odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) nevyhradil požadavek, že určité významné činnosti při plnění veřejné zakázky musí být plněny přímo Zhotovitelem jeho vlastními prostředky.
- 4.4 Objednatel si vyhrazuje změnu zhotovitele v průběhu plnění veřejné zakázky, dojde-li k předčasnému ukončení této Smlouvy ze strany Zhotovitele nebo k předčasnému ukončení Smlouvy ze strany Objednatele z důvodu porušení povinnosti Zhotovitele. Smluvní strany výslovně akceptují, že dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky je Objednatel oprávněn přistoupit k nahrazení Zhotovitele způsobem a za podmínek dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky. V takovém případě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli a nově určenému zhotoviteli veškerou součinnost nezbytnou pro další provádění Díla.
- 4.5 Ustanovení bodu 9.2 až 9.5 a bodu 9.7. Obchodních podmínek, stejně jako související ustanovení týkající se přijímacích zkoušek, se nepoužijí.

- 4.6 Objednatel vydá na žádost Zhotovitele/ společníka/ poddodavatele/ člena koncernu, v případě řádného poskytnutí a dokončení prací, Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky ve smyslu § 79, odst. 2, písm. a) zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Podmínkou pro vydání tohoto osvědčení je předložení dále uvedených údajů Zhotovitelem, a to zároveň s předložením závěrečné fakturace:

- a) hodnota provedených prací Zhotovitelem, včetně hodnoty vyhrazeného plnění, v případě dvou a více společníků specifikovaná v Kč dle jednotlivých společníků,
- b) hodnota provedených prací dle jednotlivých poddodavatelů/ členů koncernu specifikovaná dle jednotlivých poddodavatelů/ členů koncernu, a to jak v Kč, tak v %, včetně věcného rozsahu plnění (označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO, případně jiným vhodným způsobem, nelze-li označit dle SO a PS).

Součet hodnot dle výše uvedeného písm.a) a písm.b) se musí rovnat 100% hodnotě veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou.

Požadované údaje, předložené formou čestného prohlášení podepsaného Zhotovitelem, jsou nezbytné pro vydání Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky uvedeného v příloze č.10 této Smlouvy o dílo, pokud o něj Zhotovitel/ společníci/ poddodavatelé/ členové koncernu požádají. Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky bude vyhotoveno výhradně ve stejném znění platném pro všechny subjekty, podílející se na plnění Díla (Zhotovitel/ společníci/ poddodavatelé/ členové koncernu).

- 4.7 Compliance doložka a etické zásady

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

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

- 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 objednatel, jakož i veškeré s tím související požadavky na Zhotovitele v daném ohledu kladené, které jsou jako jednotlivé prvky odpovědného zadávání uvedeny v následujících ustanovení tohoto článku smlouvy.
- 6.2 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb. (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) a současně se zavazuje, že při plnění Díla pro Objednatel neumožní výkon nelegální práce vymezené v § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, a to vůči všem osobám, které se na plnění Díla podílejí a bez ohledu na to, zda je předmět smlouvy plněn bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli. V případě, že příslušný správní orgán pravomocně rozhodne o tom, že Zhotovitel či jeho Poddodavatel spáchal přestupek či se dopustil správního deliktu v souvislosti s porušením výše uvedených povinností, zavazuje se Zhotovitel uhradit smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý takový případ. Ustanovení 20.35 Obchodních podmínek se v tomto případě neuplatní.
- 6.3 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel při realizaci Díla pro Objednatel zajistil rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány Zhotovitel s Objednatel, a to následovně:
- 6.3.1 Zhotovitel se zavazuje ujednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na realizaci Díla, a jsou podnikateli (dále jen „smluvní partneři Zhotovitele“), stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Zhotovitel je však oprávněn se smluvními partnery Zhotovitele sjednat dobu vystavení daňových dokladů ze strany smluvních partnerů Zhotovitele tak, aby byly daňové doklady splatné vystavené smluvními partnery Zhotovitele splatné nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy jsou splatné daňové doklady vystavené Objednateli Zhotovitelem. Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do tří pracovních dnů od doručení výzvy smluvní dokumentaci (včetně jejich případných změn) se smluvními partnery Zhotovitele uvedenými ve výzvě Objednatel, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizována tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství dodavatele či smluvních partnerů Zhotovitele; musí z ní však vždy být zřejmé splnění povinnosti Zhotovitele dle tohoto odstavce smlouvy.
- 6.3.2 Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byť i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit smluvní dokumentaci dle předchozího odstavce smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byť i započatý den, po který porušil svou povinnost mít se smluvními partnery Zhotovitele stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Smluvní sankce dle tohoto odstavce smlouvy lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele 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 osobě. Ode dne následujícím po doručení

oznámení dle předchozí věty se do fondu pracovních úkolů původní osoby započítávají pracovní úkoly plněné na realizaci Díla touto novou osobou.

- 6.4.5 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 jejích případných dodatků, nepředá 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 dokumenty 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 |
| <u>Příloha č. 2:</u> | Technické podmínky:
a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)
b) Zvláštní technické podmínky |
| <u>Příloha č. 3:</u> | Související dokumenty - neobsazeno |
| <u>Příloha č. 4:</u> | Rozpis Ceny Díla |
| <u>Příloha č. 5:</u> | Harmonogram postupu prací |
| <u>Příloha č. 6:</u> | Oprávněné osoby |
| <u>Příloha č. 7:</u> | Seznam požadovaných pojištění |
| <u>Příloha č. 8:</u> | Seznam poddodavatelů |
| <u>Příloha č. 9:</u> | Zmocnění Vedoucího Zhotovitele |

Příloha č. 10:

Osvědčení

Příloha č. 11:

Závazný vzor evidence zapojení
znevýhodněných osob

Příloha č. 12:

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.**

Za Objednatele: 11.08.2023

Za Zhotovitele: 14.08.2023

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

.....
Petr Suchý
předseda představenstva
Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

PŘÍLOHA Č. 1

Obchodní podmínky

PŘÍLOHA Č. 2

Technické podmínky:

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

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

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

- b) Zvláštní technické podmínky

PŘÍLOHA Č. 3

Související dokumenty

Neobsazeno.

PŘÍLOHA Č. 4

Rekapitulace Ceny Díla

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 222008
Stavba: Oprava propustků na trati Studenec - Vladislav TÚ1241 - DÚ14

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

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

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 21. 3. 2023

IČ:
DIČ: CZ70994234

IČ:
DIČ: CZ60932171

IČ:
DIČ: CZ28307453

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			3 689 999,00
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 3 689 999,00	Výše daně 774 899,79
	15,00%	0,00	0,00
	Cena s DPH v CZK		4 464 898,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	222008		
Stavba:	Oprava propustků na trati Studenec - Vladislav TÚ1241 - DÚ14		
Místo:		Datum:	21. 3. 2023
Zadavatel:	Správa železnic s.o.	Projektant:	F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s.r.o.
Uchazeč:	Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 689 999,00	4 464 898,79
D.2.1.a	Kolejový svršek pro SO 01 + SO 02	1 198 276,22	1 449 914,23
D.2.1.e_S	Oprava propustku v km 38,495 na trati Studenec -	1 094 910,51	1 324 841,72
O 01	Vladislav		
D.2.1.e_S	Oprava propustku v km 38,876 na trati Studenec -	1 150 334,00	1 391 904,14
O 02	Vladislav		
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	246 478,27	298 238,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba:			Oprava propustků na trati Studenec - Vladislav TÚ1241 - DÚ14					
Objekt:			D.2.1.a - Kolejový svršek pro SO 01 + SO 02					
Místo:						Datum: 21. 3. 2023		
Zadavatel:			Správa železnic s.o.			Projektant: F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s.r.o.		
Uchazeč:			Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.			Zpracovatel:		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						1 198 276,22		
D	HSV	Práce a dodávky HSV				850 522,20		
D	5	Komunikace				850 522,20		
1	K	5901005010	Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem v koleji	km	1,458	7 000,00	10 206,00	ÚOŽI 2023 01
			"od km 38,229 605 do km 38,958 642"					
			2*(38958,642-38229,605)/1000	1,458				
2	K	5905023030	Úprava povrchu stezky rozprostřením šterkodrtě přes 5 do 10 cm	m2	32,000	10,00	320,00	ÚOŽI 2023 01
			"dle TZ bod 6.7 - rozsah úpravy 2x20 m nad propustky"					
			2*2*20,0*0,4	32,000				
3	M	5955101030	Kamenivo drcené dtř frakce 8/16	t	5,120	563,00	2 882,56	ÚOŽI 2023 01
			"stezky ze šterku tl. 100 mm"					
			"dle TZ bod 6.7 - rozsah úpravy 2x20 m nad propustky"					
			2*2*20,0*0,4*0,1*1,6	5,120				
4	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	43,880	365,00	16 016,20	ÚOŽI 2023 01
			"odstranění stávajícího kolejového lože nad propustkem v km 38,495 v délce 8,8 m"					
			8,8*(5,9+3,67)/2*0,55	23,159				
			"odstranění stávajícího kolejového lože nad propustkem v km 38,876 v délce 8,4 m"					
			8,4*(5,31+3,66)/2*0,55	20,721				
			Součet	43,880				
5	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	39,129	1 136,00	44 450,54	ÚOŽI 2023 01
			"zřízení nového kolejového lože nad propustkem v km 38,495 v délce 8,8 m"					
			8,8*(4,78+3,39)/2*0,55	19,771				
			"zřízení nového kolejového lože nad propustkem v km 38,876 v délce 8,4 m"					
			8,4*(4,92+3,46)/2*0,55	19,358				
			Součet	39,129				
6	M	5955101000	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy B1	t	70,432	490,00	34 511,68	ÚOŽI 2023 01
			"nové kolejové lože"					
			39,129*1,8	70,432				
7	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	127,581	730,00	93 134,13	ÚOŽI 2023 01
			"doplnění kolejového lože v rozsahu úprav GPK"					
			"od km 38,229 605 do km 38,958 642"					
			(38958,642-38229,605)*3,5*0,05	127,581				
8	M	5955101000	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy B1	t	229,646	490,00	112 526,54	ÚOŽI 2023 01
			"doplnění kol. lože od začátku po konec úpravy GPK - 729,035 m"					
			127,581*1,8	229,646				
9	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tvar S49, 49E1	km	0,038	2 010 000,00	76 380,00	ÚOŽI 2023 01
			"úsek s kompletní výměnou pryžových podložek, původní kolejnice"					
			"montáž KR v délce 25,0 m nad propustkem v km 38,495"					
			25,0/1000	0,025				
			"montáž KR v délce 25,0 m nad propustkem v km 38,876"					
			12,5/1000	0,013				
			Součet	0,038				
10	K	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tvar S49, T, 49E1	km	0,038	1 830 000,00	69 540,00	ÚOŽI 2023 01
			"úsek s kompletní výměnou pryžových podložek"					
			"demontáž KR v délce 25,0 m nad propustkem v km 38,495"					
			25,0/1000	0,025				
			"demontáž KR v délce 25,0 m nad propustkem v km 38,876"					
			12,5/1000	0,013				
			Součet	0,038				
11	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. S49	kus	4,000	260,00	1 040,00	ÚOŽI 2023 01
			"řezání kolejnic nad propustkem km 38,874"					
			2*2	4,000				
12	K	5908005425	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tvar S49, T, A	styk	4,000	195,00	780,00	ÚOŽI 2023 01
			"rozpojení kolejnic nad propustkem v km 38,495"					
			2*2	4,000				
13	K	5908005525	Oprava kolejnicového styku montáž spojek tvar S49, T, A	styk	4,000	301,00	1 204,00	ÚOŽI 2023 01
			"rozpojení kolejnic nad propustkem v km 38,495"					
			2*2	4,000				
14	K	5909030010	Následná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	km	0,000	475 000,00	0,00	ÚOŽI 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	5909032010	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	km	1,458	225 500,00	328 779,00	ÚOŽI 2023 01
	VV		"úprava GPK po montáži dle TZ bodu 6.2"					
	VV		"1. a 2. podbití"					
	VV		"od km 38,229 605 do km 38,958 642"					
	VV		2*(38958,642-38229,605)/1000		1,458			
16	K	5910021220	Svařování kolejnic termitem zkrácený předehev standardní spára svar na roštu tv. S49	svar	4,000	6 500,00	26 000,00	ÚOŽI 2023 01
	VV		"svařování kolejnic nad propustkem km 38,874"					
	VV		2*2		4,000			
17	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	52,000	41,00	2 132,00	ÚOŽI 2023 01
	VV		"úsek s výměnou pryžových podložek"					
	VV		"nad propustkem v km 38,495 - 13 pražců"					
	VV		13*2		26,000			
	VV		"nad propustkem v km 38,876 - 13 pražců"					
	VV		13*2		26,000			
	VV		Součet		52,000			
18	K	5910040015	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek	m	729,037	20,00	14 580,74	ÚOŽI 2023 01
	VV		"úprava GPK dle TZ bodu 6.2"					
	VV		"od km 38,229 605 do km 38,958 642"					
	VV		(38958,642-38229,605)		729,037			
19	K	5910040115	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek	m	729,037	22,00	16 038,81	ÚOŽI 2023 01
	VV		"úprava GPK dle TZ bodu 6.2"					
	VV		"od km 38,229 605 do km 38,958 642"					
	VV		(38958,642-38229,605)		729,037			
D OST			Ostatní				347 754,02	
20	K	9902100100	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, pisku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	305,198	300,00	91 559,40	ÚOŽI 2023 01
	VV		"Vícenice - stavba"					
	VV		"kamenivo - zřízení nového kolejového lože v úseku nových pražců"					
	VV		70,432		70,432			
	VV		"kamenivo - úprava drážní tečky"					
	VV		5,12		5,120			
	VV		"kamenivo - doplnění kol. lože od začátku po konec úpravy GPK"					
	VV		229,646		229,646			
	VV		Součet		305,198			
21	K	9902100300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, pisku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 30 km	t	78,984	420,00	33 173,28	ÚOŽI 2023 01
	VV		"odstranění stávajícího kolejového lože v úseku demontáže pražců - skládka Petruvky"					
	VV		43,88*1,8		78,984			
22	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, sutí	t	384,182	170,00	65 310,94	ÚOŽI 2023 01
	VV		"odstranění stávajícího kolejového lože v úseku demontáže pražců - skládka Petruvky"					
	VV		78,984		78,984			
	VV		"Vícenice - stavba"					
	VV		"kamenivo - zřízení nového kolejového lože v úseku nových pražců"					
	VV		70,432		70,432			
	VV		"kamenivo - úprava drážní tečky"					
	VV		5,12		5,120			
	VV		"kamenivo - doplnění kol. lože od začátku po konec úpravy GPK"					
	VV		229,646		229,646			
	VV		Součet		384,182			
23	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	ÚOŽI 2023 01
	VV		"dvoucestný bagr"					
	VV		1		1,000			
24	K	9903200400	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 400 km	kus	1,000	100 000,00	100 000,00	ÚOŽI 2023 01
	VV		"podbíječka - 1x"					
	VV		1		1,000			
25	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku	t	78,984	350,00	27 644,40	ÚOŽI 2023 01
	VV		"skládka Petruvky"					
	VV		"odstranění stávajícího kolejového lože v úseku demontáže pražců"					
	VV		43,88*1,8		78,984			
26	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,011	6 000,00	66,00	ÚOŽI 2023 01
	VV		"skládka"					
	VV		"podložka pryžová"					
	VV		52*0,00021		0,011			
	VV		Součet		0,011			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava propustků na trati Studenec - Vladislav TÚ1241 - DÚ14
Objekt:

D.2.1.e_SO 01 - Oprava propustku v km 38,495 na trati Studenec - Vladislav

Místo: Datum: 21. 3. 2023

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

Uchazeč: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 094 910,51	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 081 935,44	
D		1	Zemní práce				264 239,51	
1	K	111111101	Odstranění travin v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	240,000	10,00	2 400,00	CS ÚRS 2023 01
	W		"na nátoku"					
	W		6,0*26,0		156,000			
	W		"na výtoku"					
	W		4,0*21,0		84,000			
	W		Součet		240,000			
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	265,00	1 590,00	CS ÚRS 2023 01
3	K	122252502	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	68,639	740,00	50 792,86	CS ÚRS 2023 01
	W		"střed"					
	W		(7,9+4,9)/2*(3,9+5,8)/2*1,2+(10,8+12,3)/2*(2,5+3,9)/2*0,6		59,424			
	W		"na nátoku"					
	W		3,4*2,2*2,5		18,700			
	W		"na výtoku"					
	W		3,4*1,15*1,7		6,647			
	W		"odpočet bouraných konstrukcí"					
	W		-2,311-2,632-7,642-3,6*Pi*0,56*0,56		-16,132			
	W		Součet		68,639			
4	K	122252508	Příplatek k odkopávkám nezapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 za ztížení při rekonstrukci	m3	68,639	45,00	3 088,76	CS ÚRS 2023 01
	W		68,639		68,639			
5	K	131253101	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	6,160	440,00	2 710,40	CS ÚRS 2023 01
	W		"pro základové pásy"					
	W		"na nátoku"					
	W		(2,5+3,9)/2*(1,2+2,3)/2*0,55		3,080			
	W		"na výtoku"					
	W		(2,5+3,9)/2*(1,2+2,3)/2*0,55		3,080			
	W		Součet		6,160			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	74,799	345,00	25 805,66	CS ÚRS 2023 01
	W		"odkopávky"					
	W		68,639		68,639			
	W		"hloubené vykopávky"					
	W		6,16		6,160			
	W		Součet		74,799			
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	822,789	18,50	15 221,60	CS ÚRS 2023 01
	W		"skládka Petrušky"					
	W		"odkopávky"					
	W		68,639*11		755,029			
	W		"hloubené vykopávky"					
	W		6,16*11		67,760			
	W		Součet		822,789			
8	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	74,799	170,00	12 715,83	CS ÚRS 2023 01
	W		"odkopávky"					
	W		68,639		68,639			
	W		"hloubené vykopávky"					
	W		6,16		6,160			
	W		Součet		74,799			
9	K	171111111	Hutnění zeminy pro spodní stavbu železnic tl do 20 cm	m2	154,440	55,00	8 494,20	CS ÚRS 2023 01
	W		"hutnění zásypů po 20 cm"					
	W		"střed"					
	W		9,5*(2*0,8+2*1,4+2*1,5)+7,3*2*1,7+6,1*2*2,2+5,6*5,8		154,440			
10	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	27,300	55,00	1 501,50	CS ÚRS 2023 01
	W		"na nátoku"					
	W		7,0*2,0		14,000			
	W		"na výtoku"					
	W		7,0*1,9		13,300			
	W		Součet		27,300			
11	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	134,638	350,00	47 123,30	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"odkopávky"					
	W		68,639*1,8		123,550			
	W		"hloubené vykopávky"					
	W		6,16*1,8		11,088			
	W		Součet		134,638			
12	K	174111211	Zásyp sypaninou se zhutněním do 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	47,169	180,00	8 490,42	CS ÚRS 2023 01
	W		"zásyp střední části tělesa"					
	W		(9,107+6,22)/2*(2,5+5,835)/2*1,742		55,635			
	W		"odpočty nových konstrukcí"					
	W		"trouby"					
	W		-(9,107+6,64)/2*Pi*1,16/2*1,16/2		-8,321			
	W		"základová deska se zesíleným základem"					
	W		-4,098-1,201		-5,299			
	W		"zásypy před základy"					
	W		"nátok"					
	W		(2,5+3,9)/2*(0,3+0,893)/2*0,593+3,34*0,7*0,255		1,728			
	W		"výtok"					
	W		(2,5+3,9)/2*(0,3+1,136)/2*0,875+3,3*1,43*0,3		3,426			
	W		Součet		47,169			
13	M	58344169	šterkodrt' frakce 0/32 OTP ČD	t	94,338	460,00	43 395,48	CS ÚRS 2023 01
	W		47,169*2 'Přepočtené koeficientem množství		94,338			
14	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	172,630	22,00	3 797,86	CS ÚRS 2023 01
	W		"na nátoku"					
	W		(8,6+8,2)*(2,0+0,7+2,5+1,0)		104,160			
	W		"na výtoku"					
	W		(7,8+8,9)*(1,9+0,6+1,6)		68,470			
	W		Součet		172,630			
15	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	3,453	120,00	414,36	CS ÚRS 2023 01
	W		172,63*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		3,453			
16	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	23,750	32,50	771,88	CS ÚRS 2023 01
	W		"střed"					
	W		9,5*2,5		23,750			
17	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	68,720	70,00	4 810,40	CS ÚRS 2023 01
	W		"na nátoku"					
	W		(8,6+8,2)*2,5		42,000			
	W		"na výtoku"					
	W		(7,8+8,9)*1,6		26,720			
	W		Součet		68,720			
18	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	65,330	70,00	4 573,10	CS ÚRS 2023 01
	W		"na nátoku"					
	W		(8,6+8,2)*2,0		33,600			
	W		"na výtoku"					
	W		(7,8+8,9)*1,9		31,730			
	W		Součet		65,330			
19	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	172,630	120,00	20 715,60	CS ÚRS 2023 01
	W		"na nátoku"					
	W		(8,6+8,2)*(2,0+0,7+2,5+1,0)		104,160			
	W		"na výtoku"					
	W		(7,8+8,9)*(1,9+0,6+1,6)		68,470			
	W		Součet		172,630			
20	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	38,842	150,00	5 826,30	CS ÚRS 2023 01
	W		"ornice v tl. 150 mm pro zatravnění"					
	W		172,63*0,15*1,5		38,842			
	D	2	Zakládání				181 829,28	
21	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	20,768	23,00	477,66	CS ÚRS 2023 01
	W		"podkladní vrstva pod základovou desku"					
	W		8,307*2,5		20,768			
22	M	69311089	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2	m2	24,600	57,00	1 402,20	CS ÚRS 2023 01
	W		20,768*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		24,600			
23	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	5,154	2 290,00	11 802,66	CS ÚRS 2023 01
	W		"pod desku"					
	W		8,307*2,5*0,2		4,154			
	W		"pod pasy"					
	W		2*2,5*1,0*0,2		1,000			
	W		Součet		5,154			
24	K	273321118	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	4,098	6 016,50	24 655,62	CS ÚRS 2023 01
	W		"ZD pod patkovou troubu"					
	W		9,107*1,5*0,3		4,098			
25	K	273321191	Příplatek k základovým deskám mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	4,098	640,00	2 622,72	CS ÚRS 2023 01
	W		4,098		4,098			
26	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	6,364	1 410,00	8 973,24	CS ÚRS 2023 01
	W		"ZD pod patkovou troubu"					
	W		2*(9,107+1,5)*0,3		6,364			
27	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	6,364	80,00	509,12	CS ÚRS 2023 01
	W		6,364		6,364			
28	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,272	52 800,00	14 361,60	CS ÚRS 2023 01
	W		"základová deska - 2x kari síť 150/150/8 mm"					
	W		"dle výkazu výztuže"					
	W		272,076/1000		0,272			
29	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu mnostého C 25/30	m3	3,243	5 730,00	18 582,39	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV "stabilizační prahy"					
			WV "na nátoku"					
			WV (1,907+0,672+3,34+2*2,5)*0,3*0,6		1,965			
			WV "na výtoku"					
			WV (3,34+2*1,64+2*0,24)*0,3*0,6		1,278			
			WV Součet		3,243			
30	K	274311191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	3,243	640,00	2 075,52	CS ÚRS 2023 01
			WV 3,243		3,243			
31	K	274311128	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37	m3	0,840	6 280,00	5 275,20	CS ÚRS 2023 01
			WV "základové pasy pod troubami propustku na vtoku a výtoku"					
			WV 2*1,5*0,4*0,7		0,840			
32	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	1,201	6 016,50	7 225,82	CS ÚRS 2023 01
			WV "rozšířený základ šikmého zakončení na nátoku a výtoku"					
			WV 2*2*2,2*(0,425+0,21)/2*0,43		1,201			
33	K	274321191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	2,041	640,00	1 306,24	CS ÚRS 2023 01
			WV 0,84+1,201		2,041			
34	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	35,603	2 115,00	75 300,35	CS ÚRS 2023 01
			WV "základové pasy pod čely propustku"					
			WV 2*2*(1,5+0,4)*0,7		5,320			
			WV "rozšířený základ šikmého zakončení na nátoku a výtoku"					
			WV 2*2*2*(2,2+(0,425+0,21)/2)*0,43		8,660			
			WV "stabilizační prahy"					
			WV "na nátoku"					
			WV 2*(1,907+0,672+3,34+2*2,5)*0,6		13,103			
			WV "na výtoku"					
			WV 2*(3,34+2*1,64+2*0,24)*0,6		8,520			
			WV Součet		35,603			
35	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	15,168	80,00	1 213,44	CS ÚRS 2023 01
			WV 15,168		15,168			
36	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,107	56 500,00	6 045,50	CS ÚRS 2023 01
			WV "výztuž rozšířeného základu šikmého zakončení na nátoku a výtoku"					
			WV "dle výkazu výztuže"					
			WV 101,578*1,05/1000		0,107			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				200 023,88	
37	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti přes 1000 do 5000 kg	m3	4,606	5 980,00	27 543,88	CS ÚRS 2023 01
			WV "ŽB trouba patková DN 800, hmotnost 1,445 t, objem 0,548 m3"					
			WV 6*0,548		3,288			
			WV "ŽB trouba patková vtoková DN 800, hmotnost 1,726 t, objem 0,649 m3"					
			WV 1*0,649		0,649			
			WV "ŽB trouba patková výtoková DN 800, hmotnost 1,843 t, objem 0,669 m3"					
			WV 1*0,669		0,669			
			WV Součet		4,606			
38	M	R-3-M-TZP-Z801	Železobetonová trouba patková DN 800	kus	6,000	20 570,00	123 420,00	
			WV 6		6,000			
39	M	R-3-M-TZP-Z815	Šikmá vtoková železobetonová trouba patková DN 800/744	kus	1,000	24 530,00	24 530,00	
40	M	R-3-M-TZP-Z819	Šikmá výtoková železobetonová trouba patková DN 800/744	kus	1,000	24 530,00	24 530,00	
D	4		Vodorovné konstrukce				149 672,20	
41	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva ze šterkopisku tl do 200 mm	m2	28,142	195,85	5 511,61	CS ÚRS 2023 01
			WV "podkladní vrstva pod odláždění"					
			WV "dlažba svahu na nátoku"					
			WV 3,34*(2,5+0,67+1,89)-Pi*0,75*0,57		15,557			
			WV "dlažba svahu na výtoku"					
			WV 3,34*(1,63+0,6+1,94)-Pi*0,75*0,57		12,585			
			WV Součet		28,142			
42	K	458501112	Výplňové klíny za opěrrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	1,278	1 488,87	1 902,78	CS ÚRS 2023 01
			WV "za základovým pásem"					
			WV "na nátoku"					
			WV 1,5*(1,043+0,5)/2*0,55		0,636			
			WV "na výtoku"					
			WV 1,5*(1,057+0,5)/2*0,55		0,642			
			WV Součet		1,278			
43	K	465513156	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl do 10 m2	m2	28,142	5 055,00	142 257,81	CS ÚRS 2023 01
			WV "dlažba svahu na nátoku"					
			WV 3,34*(2,5+0,67+1,89)-Pi*0,75*0,57		15,557			
			WV "dlažba svahu na výtoku"					
			WV 3,34*(1,63+0,6+1,94)-Pi*0,75*0,57		12,585			
			WV Součet		28,142			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				11 650,81	
44	K	629992113	Zatmelení spar mezi mostními prefabrikáty š do 30 mm PUR tmelem včetně výplně PUR pěnou	m	27,105	429,84	11 650,81	CS ÚRS 2023 01
			WV "spára mezi prefabrikáty a odlážděním"					
			WV 2*(Pi/2)*(1,6+2,65+sqrt(2*(1,6*1,6+2,65*2,65)))		27,105			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				141 727,57	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	919535557	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 16/20	m3	0,428	5 272,26	2 256,53	CS ÚRS 2023 01
	vv		"obetonování odláždění kolem trubního propustku na nátoku a výtoku"					
	vv		2*(2*1,9+3,34)*0,1*0,3		0,428			
46	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	1,000	770,00	770,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		"na výtoku"					
	vv		1		1,000			
47	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3	2,311	2 540,00	5 869,94	CS ÚRS 2023 01
	vv		"bourání stávajících základů propustku"					
	vv		"nátok"					
	vv		3,17*0,9*0,37		1,056			
	vv		"výtok"					
	vv		3,77*0,9*0,37		1,255			
	vv		Součet		2,311			
48	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	2,632	9 820,00	25 846,24	CS ÚRS 2023 01
	vv		"stávající betonová konstrukce propustku kolem trouby"					
	vv		3,6*2*(0,4*0,23+(1,12+0,4)/2*0,36)		2,632			
49	K	966008113	Bourání trubního propustku DN přes 500 do 800	m	3,600	3 940,00	14 184,00	CS ÚRS 2023 01
50	K	966008311	Bourání čela trubního propustku z betonu železového	m3	7,642	10 992,00	84 000,86	CS ÚRS 2023 01
	vv		"bourání/rozebrání čel propustku"					
	vv		"nátok"					
	vv		3,17*0,7*1,41		3,129			
	vv		"výtok"					
	vv		3,77*0,7*1,71		4,513			
	vv		Součet		7,642			
51	K	992114131	Vodorovné přemístění mostních dílců z ŽB na vzdálenost 3000 m hmotnosti do 5 t	kus	8,000	1 100,00	8 800,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		"ŽB trouba patková DN 800, hmotnost 1,343 t, objem 0,548 m3"					
	vv		6		6,000			
	vv		"ŽB trouba patková vtoková, hmotnost 1,591 t, objem 0,649 m3"					
	vv		1		1,000			
	vv		"ŽB trouba patková výtoková, hmotnost 1,640 t, objem 0,669 m3"					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		8,000			
D		997	Přesun sutě				49 219,60	
52	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	5,084	350,00	1 779,40	CS ÚRS 2023 01
	vv		5,084		5,084			
53	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	32,056	750,00	24 042,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		6,317+7,398+18,341		32,056			
54	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	37,140	170,00	6 313,80	CS ÚRS 2023 01
55	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	742,800	16,50	12 256,20	CS ÚRS 2023 01
	vv		"skládku Petrůvky"					
	vv		37,14*20		742,800			
56	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	37,140	130,00	4 828,20	CS ÚRS 2023 01
D		998	Přesun hmot				83 572,59	
57	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m	t	202,669	190,00	38 507,11	CS ÚRS 2023 01
58	K	998214193	Příplatek k přesunu hmot pro mosty montované z dílců ŽB a předpjatých za zvětšený přesun do 3000 m	t	202,669	222,36	45 065,48	CS ÚRS 2023 01
D		PSV	Práce a dodávky PSV				12 975,07	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				12 975,07	
59	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	51,597	24,00	1 238,33	CS ÚRS 2023 01
	vv		"nátěr patkových trub"					
	vv		(9,107+7,614)/2*3,14		26,252			
	vv		"nátěr základové desky"					
	vv		2*(9,107+1,5)*0,3+9,107*1,5		20,025			
	vv		"nátěr základových pasů"					
	vv		2*2*(1,5+0,4)*0,7		5,320			
	vv		Součet		51,597			
60	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,018	83 100,00	1 495,80	CS ÚRS 2023 01
	vv		51,597*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,018			
61	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	103,193	29,00	2 992,60	CS ÚRS 2023 01
	vv		"nátěr dvojnásobný"					
	vv		"nátěr patkových trub"					
	vv		(9,107+7,614)/2*3,14*2		52,504			
	vv		"nátěr základové desky"					
	vv		(2*(9,107+1,5)*0,3+9,107*1,5)*2		40,049			
	vv		"nátěr základových pasů"					
	vv		2*2*(1,5+0,4)*0,7*2		10,640			
	vv		Součet		103,193			
62	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,042	170 000,00	7 140,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		103,193*0,00041 'Přepočtené koeficientem množství		0,042			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,060	1 400,00	84,00	CS ÚRS 2023 01
64	K	998711194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,060	367,25	22,04	CS ÚRS 2023 01
65	K	998711199	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	t	0,120	19,13	2,30	CS ÚRS 2023 01
VV		0,060*2			0,120			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava propustků na trati Studenec - Vladislav TÚ1241 - DÚ14
Objekt:

D.2.1.e_SO 02 - Oprava propustku v km 38,876 na trati Studenec - Vladislav

Místo: Datum: 21. 3. 2023

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

Uchazeč: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 150 334,00	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 137 369,31	
D		1	Zemní práce				292 594,16	
1	K	111111101	Odstranění travin v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	226,000	10,00	2 260,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		"na nátoku"					
	vv		6,5*20,0		130,000			
	vv		"na výtoku"					
	vv		4,8*20,0		96,000			
	vv		Součet		226,000			
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	265,00	1 590,00	CS ÚRS 2023 01
3	K	122252502	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	79,915	740,00	59 137,10	CS ÚRS 2023 01
	vv		"střed"					
	vv		(10,8+5,6)/2*(2,5+6,0)/2*1,82		63,427			
	vv		"na nátoku"					
	vv		(3,5+5,7)/2*(2,12+2,84+0)/3*1,9		14,450			
	vv		"na výtoku"					
	vv		(6,9+8,5)/2*(1,5+2,14+0)/3*1,9+2,0*3,36*0,31/2		18,793			
	vv		"odpočet bouraných konstrukcí"					
	vv		-3,728-1,041-8,272-3,77*Pi*0,56*0,56		-16,755			
	vv		Součet		79,915			
4	K	122252508	Příplatek k odkopávkám nezapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 za ztížení při rekonstrukci	m3	79,915	45,00	3 596,18	CS ÚRS 2023 01
	vv				79,915			
5	K	131253101	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	5,016	440,00	2 207,04	CS ÚRS 2023 01
	vv		"pro základové pásy"					
	vv		"na nátoku"					
	vv		(2,1+3,5)/2*(1,2+2,3)/2*0,7		3,430			
	vv		"na výtoku"					
	vv		(2,1+2,8)/2*(1,2+2,3)/2*0,37		1,586			
	vv		Součet		5,016			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	84,931	345,00	29 301,20	CS ÚRS 2023 01
	vv		"odkopávky"					
	vv		79,915		79,915			
	vv		"hloubené vykopávky"					
	vv		5,016		5,016			
	vv		Součet		84,931			
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	934,241	18,50	17 283,46	CS ÚRS 2023 01
	vv		"skládka Petrušky"					
	vv		"odkopávky"					
	vv		79,915*11		879,065			
	vv		"hloubené vykopávky"					
	vv		5,016*11		55,176			
	vv		Součet		934,241			
8	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	84,931	170,00	14 438,27	CS ÚRS 2023 01
	vv		"odkopávky"					
	vv		79,915		79,915			
	vv		"hloubené vykopávky"					
	vv		5,016		5,016			
	vv		Součet		84,931			
9	K	171111111	Hutnění zeminy pro spodní stavbu železnic tl do 20 cm	m2	154,440	55,00	8 494,20	CS ÚRS 2023 01
	vv		"hutnění zásypů po 20 cm"					
	vv		"střed"					
	vv		9,5*(2*0,8+2*1,4+2*1,5)+7,3*2*1,7+6,1*2*2,2+5,6*5,8		154,440			
10	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	21,480	55,00	1 181,40	CS ÚRS 2023 01
	vv		"na nátoku"					
	vv		6,8*1,2		8,160			
	vv		"na výtoku"					
	vv		7,4*1,8		13,320			
	vv		Součet		21,480			
11	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	152,876	350,00	53 506,60	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			W "odkopávky"					
			W 79,915*1,8		143,847			
			W "hloubené vykopávky"					
			W 5,016*1,8		9,029			
			W Součet		152,876			
12	K	174111211	Zásyp sypaninou se zhutněním do 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	63,359	180,00	11 404,62	CS ÚRS 2023 01
			W "zásyp střední části tělesa"					
			W (9,107+6,62)/2*(2,5+7,0)/2*1,813		67,718			
			W "odpočty nových konstrukcí"					
			W "trouby"					
			W -(9,107+6,24)/2*Pi*1,16/2*1,16/2		-8,110			
			W "základová deska se zesíleným základem"					
			W -4,098-1,201		-5,299			
			W "zásypy před základy"					
			W "nátok"					
			W (2,1+3,5)/2*(0,3+1,16)/2*0,87+3,36*1,8*0,3		3,593			
			W "výtok"					
			W (2,1+3,5)/2*(0,3+1,12)/2*0,87+3,36*1,42*0,3+(4,5+3,7)/2*(0,6+0,8)/2*0,8		5,457			
			W Součet		63,359			
13	M	58344169	šterkodrtí frakce 0/32 OTP ČD	t	126,718	460,00	58 290,28	CS ÚRS 2023 01
			W 63,359*2 "Přepočtené koeficientem množství		126,718			
14	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	123,968	22,00	2 727,30	CS ÚRS 2023 01
			W "na nátoku"					
			W (20,0-3,36)*((0,8+1,9)/2+1,6/2+1,6)		62,400			
			W "na výtoku"					
			W (20,0-3,36)*(1,8+0,6+1,3)		61,568			
			W Součet		123,968			
15	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	2,479	120,00	297,48	CS ÚRS 2023 01
			W 123,968*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		2,479			
16	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	23,750	32,50	771,88	CS ÚRS 2023 01
			W "střed"					
			W 9,5*2,5		23,750			
17	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	48,256	70,00	3 377,92	CS ÚRS 2023 01
			W "na nátoku"					
			W (20,0-3,36)*1,6		26,624			
			W "na výtoku"					
			W (20,0-3,36)*1,3		21,632			
			W Součet		48,256			
18	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	52,416	70,00	3 669,12	CS ÚRS 2023 01
			W "na nátoku"					
			W (20,0-3,36)*(0,8+1,9)/2		22,464			
			W "na výtoku"					
			W (20,0-3,36)*1,8		29,952			
			W Součet		52,416			
19	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	123,968	120,00	14 876,16	CS ÚRS 2023 01
			W "na nátoku"					
			W (20,0-3,36)*((0,8+1,9)/2+1,6/2+1,6)		62,400			
			W "na výtoku"					
			W (20,0-3,36)*(1,8+0,6+1,3)		61,568			
			W Součet		123,968			
20	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	27,893	150,00	4 183,95	CS ÚRS 2023 01
D 2			Zakládání				228 013,55	
21	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	20,768	23,00	477,66	CS ÚRS 2023 01
			W "podkladní vrstva pod základovou deskou"					
			W 8,307*2,5		20,768			
22	M	69311089	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2	m2	24,600	57,00	1 402,20	CS ÚRS 2023 01
			W 20,768*1,1845 "Přepočtené koeficientem množství		24,600			
23	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	5,154	2 290,00	11 802,66	CS ÚRS 2023 01
			W "pod desku"					
			W 8,307*2,5*0,2		4,154			
			W "pod pasy"					
			W 2*2,5*1,0*0,2		1,000			
			W Součet		5,154			
24	K	273321118	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	4,098	6 016,50	24 655,62	CS ÚRS 2023 01
			W "ZD pod patkovou troubu"					
			W 9,107*1,5*0,3		4,098			
25	K	273321191	Příplatek k základovým deskám mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	4,098	640,00	2 622,72	CS ÚRS 2023 01
			W 4,098		4,098			
26	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	6,364	1 410,00	8 973,24	CS ÚRS 2023 01
			W "ZD pod patkovou troubu"					
			W 2*(9,107+1,5)*0,3		6,364			
27	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	6,364	80,00	509,12	CS ÚRS 2023 01
			W 6,364		6,364			
28	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,272	52 800,00	14 361,60	CS ÚRS 2023 01
			W "základová deska - 2x kari síť 150/150/8 mm"					
			W "dle výkazu výztuže"					
			W 272,076/1000		0,272			
29	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	5,286	5 730,00	30 288,78	CS ÚRS 2023 01
			W "stabilizační prahy"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"na nátoku"					
	WV		(1,907+0,672+3,34+2*2,5)*0,3*0,6		1,965			
	WV		"na výtoku"					
	WV		(3,34+2*1,64+2*0,24)*0,3*0,6		1,278			
	WV		"střabilizační zídka/pás na výtoku"					
	WV		(2*1,1+3,27)*0,3*(1,14+1,35)/2		2,043			
	WV		Součet		5,286			
30	K	274311128	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37	m3	0,840	6 280,00	5 275,20	CS ÚRS 2023 01
	WV		"základové pasy pod troubami propustku na vtoku a výtoku"					
	WV		2*1,5*0,4*0,7		0,840			
31	K	274311191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	6,126	640,00	3 920,64	CS ÚRS 2023 01
	WV		5,286+0,84		6,126			
32	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	1,201	6 016,50	7 225,82	CS ÚRS 2023 01
	WV		"rozšířený základ šikmého zakončení na nátoku a výtoku"					
	WV		2*2*2*(0,425+0,21)/2*0,43		1,201			
33	K	274321191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	1,201	640,00	768,64	CS ÚRS 2023 01
	WV		1,201		1,201			
34	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	49,970	2 115,00	105 686,55	CS ÚRS 2023 01
	WV		"základové pasy pod čely propustku"					
	WV		2*2*(1,5+0,4)*0,7		5,320			
	WV		"rozšířený základ šikmého zakončení na nátoku a výtoku"					
	WV		2*2*2*(2,2+(0,425+0,21)/2)*0,43		8,660			
	WV		"stabilizační prahy"					
	WV		"na nátoku"					
	WV		2*(1,907+0,672+3,34+2*2,5)*0,6		13,103			
	WV		"na výtoku"					
	WV		2*(3,34+2*1,64+2*0,24)*0,6		8,520			
	WV		"střabilizační zídka/pás na výtoku"					
	WV		2*(2*1,1+3,27+0,3)*(1,14+1,35)/2		14,367			
	WV		Součet		49,970			
35	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	49,970	80,00	3 997,60	CS ÚRS 2023 01
	WV		49,97		49,970			
36	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,107	56 500,00	6 045,50	CS ÚRS 2023 01
	WV		"výztuž rozšířeného základu šikmého zakončení na nátoku a výtoku"					
	WV		"dle výkazu výztuže"					
	WV		101,578*1,05/1000		0,107			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				200 023,88	
37	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností přes 1000 do 5000 kg	m3	4,606	5 980,00	27 543,88	CS ÚRS 2023 01
	WV		"ŽB trouba patková DN 800, hmotnost 1,445 t, objem 0,548 m3"					
	WV		6*0,548		3,288			
	WV		"ŽB trouba patková vtoková DN 800, hmotnost 1,726 t, objem 0,649 m3"					
	WV		1*0,649		0,649			
	WV		"ŽB trouba patková výtoková DN 800, hmotnost 1,843 t, objem 0,669 m3"					
	WV		1*0,669		0,669			
	WV		Součet		4,606			
38	M	R-3-M-TZP-Z801	Železobetonová trouba patková DN 800	kus	6,000	20 570,00	123 420,00	
	WV		6		6,000			
39	M	R-3-M-TZP-Z815	Šikmá vtoková železobetonová trouba patková DN 800/744	kus	1,000	24 530,00	24 530,00	
40	M	R-3-M-TZP-Z819	Šikmá výtoková železobetonová trouba patková DN 800/744	kus	1,000	24 530,00	24 530,00	
D 4			Vodorovné konstrukce				128 687,24	
41	K	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	1,278	1 488,87	1 902,78	CS ÚRS 2023 01
	WV		"za základovým pásem"					
	WV		"na nátoku"					
	WV		1,5*(1,043+0,5)/2*0,55		0,636			
	WV		"na výtoku"					
	WV		1,5*(1,057+0,5)/2*0,55		0,642			
	WV		Součet		1,278			
42	K	465513156	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl do 10 m2	m2	25,081	5 055,00	126 784,46	CS ÚRS 2023 01
	WV		"dlažba svahu na nátoku"					
	WV		1,873*3,36+0,6*0,8+2*(0,6+1,62)/2*0,6+1,694*3,36-Pi*0,57*0,57		12,776			
	WV		"dlažba svahu na výtoku"					
	WV		1,795*3,6+0,5*(1,78+1,0)+1,629*3,36-Pi*0,57*0,57		12,305			
	WV		Součet		25,081			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				11 650,81	
43	K	629992113	Zatmělení spar mezi mostními prefabrikáty š do 30 mm PUR tmelem včetně výplně PUR pěnou	m	27,105	429,84	11 650,81	CS ÚRS 2023 01
	WV		"spára mezi prefabrikáty a odlážděním"					
	WV		2*(Pi/2)*(1,6+2,65+sqrt(2*(1,6*1,6+2,65*2,65)))		27,105			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				137 113,36	
44	K	919535557	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 16/20	m3	0,393	5 272,26	2 072,00	CS ÚRS 2023 01
	WV		"obetonování odláždění kolem trubního propustku na nátoku a výtoku"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV					
			WV					
			WV					
			WV					
			WV					
			Součet					
45	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	1,000	770,00	770,00	CS ÚRS 2023 01
			WV					
			WV					
46	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3	3,728	2 540,00	9 469,12	CS ÚRS 2023 01
			WV					
			WV					
			WV					
			WV					
			WV					
			WV					
			Součet					
47	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	1,041	9 820,00	10 222,62	CS ÚRS 2023 01
			WV					
			WV					
48	K	966008113	Bourání trubního propustku DN přes 500 do 800	m	3,770	3 940,00	14 853,80	CS ÚRS 2023 01
			WV					
49	K	966008311	Bourání čela trubního propustku z betonu železového	m3	8,272	10 992,00	90 925,82	CS ÚRS 2023 01
			WV					
			WV					
			WV					
			WV					
			WV					
			Součet					
50	K	992114131	Vodorovné přemístění mostních dílců z ŽB na vzdálenost 3000 m hmotností do 5 t	kus	8,000	1 100,00	8 800,00	CS ÚRS 2023 01
			WV					
			WV					
			WV					
			WV					
			WV					
			WV					
			WV					
			Součet					
D 997			Přesun sutě				52 854,00	
51	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	38,300	750,00	28 725,00	CS ÚRS 2023 01
			WV					
52	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	38,300	170,00	6 511,00	CS ÚRS 2023 01
53	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	766,000	16,50	12 639,00	CS ÚRS 2023 01
			WV					
			WV					
54	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	38,300	130,00	4 979,00	CS ÚRS 2023 01
D 998			Přesun hmot				86 432,31	
55	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m	t	209,604	190,00	39 824,76	CS ÚRS 2023 01
56	K	998214193	Příplatek k přesunu hmot pro mosty montované z dílců ŽB a předpjatých za zvětšený přesun do 3000 m	t	209,604	222,36	46 607,55	CS ÚRS 2023 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				12 964,69	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				12 964,69	
57	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	51,597	24,00	1 238,33	CS ÚRS 2023 01
			WV					
			WV					
			WV					
			WV					
			WV					
			WV					
			WV					
			Součet					
58	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,018	83 100,00	1 495,80	CS ÚRS 2023 01
			WV					
59	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	102,835	29,00	2 982,22	CS ÚRS 2023 01
			WV					
			WV					
			WV					
			WV					
			WV					
			WV					
			WV					
			Součet					
60	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,042	170 000,00	7 140,00	CS ÚRS 2023 01
			WV					
61	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,060	1 400,00	84,00	CS ÚRS 2023 01
62	K	998711194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,060	367,25	22,04	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	998711199	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	t	0,120	19,13	2,30	CS ÚRS 2023 01
VV		0,060*2		0,120				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava propustků na trati Studenec - Vladislav TÚ1241 - DÚ14
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Datum: 21. 3. 2023
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant: F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s.r.o.
Uchazeč: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							246 478,27	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							246 478,27	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							120 000,00	
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2022 01
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2022 01
VV "geometrické zaměření po výstavbě"								
VV "geometrický plán"								
VV 1			1,000					
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2022 01
D VRN3 Zařízení staveniště							26 478,27	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2022 01
5	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	1 478,27	1 478,27	CS ÚRS 2022 01
D VRN4 Inženýrská činnost							60 000,00	
6	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	soubor	2,000	15 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2022 01
VV "laboratorní zkoušky - zkušebna"								
VV 2			2,000					
7	K	043194000	Ostatní zkoušky	soubor	2,000	15 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2022 01
VV "zkoušky podloží a zhutněných vrstev"								
VV 2			2,000					
D VRN7 Provozní vlivy							30 000,00	
8	K	075002000	Ochranná pásma	soubor	2,000	15 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2022 01
VV "ochrana stávajícího vedení ČD Telematika a SSZT"								
VV 2			2,000					
D VRN9 Ostatní náklady							10 000,00	
9	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	soubor	2,000	5 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 01
VV "opatření pro případné odvodnění staveniště a ochrany dna								
VV stavební jámy před přitékající vodou"								
VV "osazení dočasného potrubí DN300 a vytvoření hrázek"								
VV 2			2,000					

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací

HMG Oprava propustků na trati Studenec - Vladislav

činnost		NV											dokonč.
	přípr.pr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	práce
Oprava propustku v km 38,495 a 38,876													
přípravné práce													
odstranění štěrkového lože, výkop, příprava podloží													
osazení trub, zásyp, zřízení žel.svršku													
ASP, doplnění a KUF štěrku													
odláždění vtoku a výtoku													
čištění příkopů, terénní úpravy													
dokončovací práce													

V Havlíčkově Brodě

PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	Ing. Libor Tkáč, MBA
Adresa	Kounicova 26, 611 43 Brno
E-mail	xxx
Telefon	+420 xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Kounicova 26, Brno
E-mail	xxx
Telefon	+420 xxx

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Kounicova 26, Brno
E-mail	xxx
Telefon	+420 xxx

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Kounicova 26, Brno
E-mail	xxx
Telefon	+420 xxx

Ve věcech geodetických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Lazaretní 11, Brno - Židenice
E-mail	xxx
Telefon	+420 xxx

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

Jméno a příjmení	Petr Suchý
Adresa	Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod
E-mail	xxx
Telefon	+420 xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod
E-mail	xxx
Telefon	+420 xxx

Stavbyvedoucí

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod
E-mail	xxx
Telefon	+420 xxx

Specialista (vedoucí prací) na železniční svršek a spodek

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod
E-mail	xxx
Telefon	+420 xxx

Specialista (vedoucí prací na mosty a inženýrské konstrukce)

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod
E-mail	xxx
Telefon	+420 xxx

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod
E-mail	xxx
Telefon	+420 xxx

PŘÍLOHA Č. 7

Seznam požadovaných pojištění

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

Druh pojištění	Minimální výše pojistného plnění
Pojištění Díla minimálně proti poškození nebo zničení požárem, výbuchem, úderem blesku a nárazem nebo zřícením letadla, povodní, záplavou, vichřicí, krupobitím, sesuvem půdy, zřícením skal či zemin, lavinami, pádem stromů, stožárů a jiných předmětů, zemětřesením, tíhou sněhu a námrazy, vodou vytékající z vodovodních zařízení a dále pro případ odcizení nebo úmyslného poškození stavebních součástí, a to včetně pojištění stavebních a montážních výkonů.	3 689 999 Kč
Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám	Minimálně 10 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 20 mil. Kč v úhrnu za rok

PŘÍLOHA Č. 8

Seznam poddodavatelů

IDENTIFIKACE PODDODAVATELE (obchodní firma, sídlo a IČO)	VĚCNÝ ROZSAH PODDODÁVKY	HODNOTA PODDODÁVKY V % Z CELKOVÉ CENY DÍLA
---	---	---
---	---	---
---	---	---

PŘÍLOHA Č. 9

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

Netýká se.

PŘÍLOHA Č. 10

Osvědčení

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

PŘÍLOHA Č. 11

Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob

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

PŘÍLOHA Č. 12

Závazný vzor pracovního výkazu zapojené osoby

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