



SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

Název zakázky:

**„Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod – Veselí nad
Lužnicí“**

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, 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:

ePodatelnaCFUMorava@spravazeleznic.cz

nebo datovou zprávu na identifikátor schránky: **uccchjm**

Korespondenční adresa pro doručování daňových dokladů:

Správa železnic, státní organizace

Centrální finanční účtárna Morava

Nerudova 1, 779 00 Olomouc

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: E639-S-1040/2021

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 oddíl B, vložka 2487

bank. spojení: ČSOB Havlíčkův Brod, č. účtu: xxxxxx

zastoupena: Petrem Suchým, předsedou představenstva

Korespondenční adresa:

Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: 20072/031

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.spravazeleznic.cz/> dne 17.02.2021 pod evidenčním číslem **63921017** svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod – Veselí nad Lužnicí**“ (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: 11 542 527,- Kč

slovy: Jedenáctmilionůpětsetčtyřicetdvatisícepětsetdvacetsedm korun českých

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

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.

- 3.4 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.
- 3.5 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.
- 3.6 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 7 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 **7 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).

- 3.7 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.

- 3.8 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.
- 3.9 Místo plnění je dáno místem, v němž má být Dílo dle Dokumentace pro stavební povolení a příslušných veřejnoprávních povolení umístěno.
- 3.10 Zhotovitel se zavazuje zajistit realizaci prací na Díle tak, aby v případě nepřetržitých výluk trvajících více než 36 hodin probíhala realizace prací na Díle minimálně 16 hodin denně včetně sobot a nedělí.

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

- 4.1 Objednatel nepožaduje předložení bankovní 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.
- 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 Smluvní strany se dohodly, že ustanovení odst. 2.8, 4.3, 7.3 a 20.24 Obchodních podmínek se nepoužijí.
- 4.6 Splatnost faktury - daňového dokladu je třicet (30) dnů od doručení řádného daňového dokladu Objednateli. Ustanovení odst. 13.5 Obchodních podmínek se nepoužije.
- 4.7 V bodě 2.14 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na pět (5) dní.
- 4.8 V bodě 3.6.2 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na sedm (7) dní.
- 4.9 Bod 5.2 Obchodních podmínek se mění takto:

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.

- 4.10 V bodě 6.8 Obchodních podmínek se upravuje termín doložení dokladů způsobilosti zhotovitele na termín „při předání staveniště“. Pro odstranění pochybeností Objednatel uvádí, že veškeré doklady dle tohoto bodu Obchodních podmínek se předkládají v kopiích s tím, že Objednatel si kdykoliv může vyžádat předložení originálů či ověřených kopií dokladů.
- 4.11 Bod 7.5.2 Obchodních podmínek se mění takto:
- 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.
- 4.12 V bodě 7.5.3 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na pět (5) dní.
- 4.13 V bodě 11.3 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na tři (3) dny.
- 4.14 V bodě 11.4 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na dva (2) dny.
- 4.15 V bodě 11.5 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na tři (3) dny.
- 4.16 V bodě 11.6 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na dva (2) dny.
- 4.17 Bod 13.1 Obchodních podmínek se mění takto:
- Cena Díla bude uhrazena na základě jednoho daňového dokladu, který bude vystaven Zhotovitelem po dokončení díla.
- 4.18 Ustanovení bodu 13.2 a 13.3 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) Objednatelem resp. TDS odsouhlasený soupis provedených prací (bez protokolů o skutečné výměře).
- Zhotovitel vyhotoví každý daňový doklad ve dvou (2) tištěných originálech a dále pak jednou v elektronické podobě.
- 4.19 Bod 13.9 Obchodních podmínek se mění takto:
- Datem uskutečnění dílčích zdanitelných plnění na daňových dokladech vystavených Zhotovitelem bude vždy poslední den kalendářního měsíce.
- 4.20 V bodě 17.10 Obchodních podmínek se za text „... v Nabídce zhotovitele“ doplňuje text „případně Sborníku prací pro údržbu a opravy železniční infrastruktury v platném znění“.

- 4.21 Bod 19.4 Obchodních podmínek se mění takto: Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v záručních dobách stanovených v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.
- 4.22 Smluvní strany se dohodly, že v případě že smluvní pokuty uvedené v 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
- 4.23 V bodě 20.12 Obchodních podmínek se za text „za každý započatý měsíc prodlení“ nahrazuje textem „za každý den prodlení“.
- 4.24 V bodě 21.1.1 a 21.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na čtrnáct (14) dní.
- 4.25 V bodě 22.1.1 a 22.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na třicet (30) dní.
- 4.26 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).
- 4.27 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>

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 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel při realizaci Díla pro Objednatele zajistil rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány Zhotovitel s Objednatelem, a to následovně:
- 6.2.1 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 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.
- 6.2.2 Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byt i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit smluvní dokumentaci dle předchozího odstavce smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byt i započatý den, po který porušil svou povinnost mít se smluvními partnery Zhotovitele stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Smluvní sankce dle tohoto odstavce smlouvy lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele počítat.
- 6.3 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel provedl při realizaci Díla pro Objednatele exkurzi pro studenty, a to následovně:
- 6.3.1 Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději do dokončení a předání Díla Objednateli provede 1 studentskou exkurzi přímo na staveništi. Exkurze musí být provedena v minimálním rozsahu 5 hodin. Minimální počet účastníků exkurze je 5 studentů (nebude-li však z objektivních důvodů možné tento počet naplnit, lze exkurzi realizovat i pro takový nižší počet osob, které o ni budou mít zájem). Podpořenou skupinou, která se exkurze bude účastnit, musí být

studenti vysokých, středních a učňovských škol stavebního, elektrotechnického, strojařského nebo dopravního zaměření.

- 6.3.2 Zhotovitel se zavazuje provést účastníky exkurze po dotčených prostorách dle podmínek a omezení stanovených BOZP, a poskytnout účastníkům exkurze odborný výklad k aktuálně prováděným stavebním pracím.
 - 6.3.3 Zhotovitel nejméně jeden týden před plánovaným termínem exkurze uvědomí o této skutečnosti Objednatele, přičemž mu poskytne součinnosti při jeho účasti na této akci. Oprávnění Objednatele dle předchozí věty jej nezavazuje se akce účastnit.
 - 6.3.4 Provedení exkurze je Zhotovitel povinen doložit nejpozději do 20 pracovních dnů ode dne předání Díla Objednateli evaluační zprávou se zpětnou vazbou podpořených osob, ve které tyto popíší přínos pro jejich další odborný rozvoj. Přílohou evaluační zprávy vždy musí být prezenční listina podepsaná účastníky a potvrzení vzdělávacího ústavu, že účastníci exkurze jsou jeho studenti.
 - 6.3.5 V případě, že Zhotovitel poruší svou povinnost provést studentskou exkurzi dle této smlouvy, nebo nedoloží splnění této povinnosti v souladu s odstavcem 6.3.4. této smlouvy, zavazuje se Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každého chybějícího účastníka exkurze na staveništi, ze stanoveného minimálního počtu, maximálně však 100.000 Kč.
- 6.4 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel při realizaci Díla pro Objednatele zajistil odbornou praxi studentů, a to následovně:
- 6.4.1 Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu lhůty pro dokončení stavebních prací dle této smlouvy, minimálně však po dobu 1 týdne, umožní v souvislosti se stavbou realizaci odborné praxe studentů, a to jak v terénu na staveništi, tak v kanceláři Zhotovitele. Minimální počet účastníků odborné praxe je 5 osob v celkovém počtu 15 hodin odborné praxe pro každého účastníka. Podpořenou skupinou, kterou Zhotovitel s nabídkou studentské odborné praxe osloví, musí být studenti vysokých, středních a učňovských škol stavebního, elektrotechnického, strojařského nebo dopravního zaměření.
 - 6.4.2 Podpořené osoby budou docházet na staveniště, resp. do kanceláře Zhotovitele nejméně 2x týdně, a to v rozsahu alespoň 6 hodin, přičemž budou vykonávat činnosti přiměřené jejich věku, dosud získané odbornosti a vzdělání. Účast podpořených osob na staveništi bude uvedena ve stavebním deníku. Zhotovitel je povinen vést záznamy o docházce podpořených osob do odborné praxe. Omluvené absence (např. nemoc) podpořené osoby v daném týdnu se nahrazují po dohodě se Zhotovitelem v jiném týdnu trvání odborné praxe.
 - 6.4.3 Provedení studentské odborné praxe je Zhotovitel povinen doložit nejpozději do 20 pracovních dnů ode dne předání Díla Objednateli evaluační zprávou podpořených osob s jejich zpětnou vazbou, ve které tyto popíší přínos pro jejich další odborný rozvoj. Přílohou evaluační zprávy vždy musí být záznamy o docházce podpořených osob do odborné praxe a potvrzení vzdělávacího ústavu, že účastníci odborné praxe jsou jeho studenti.
 - 6.4.4 Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každou byt i započatou hodinu absence podpořené osoby na odborné praxi z celkového počtu hodin odborné praxe účastníka. Pokud tedy například podpořená osoba absolvovala pouze 45 hodin praxe z požadovaných celkových 50 hodin odborné praxe, činí smluvní pokuta 2.500 Kč. Za absenci podpořené osoby se považuje i případ, kdy provedení studentské odborné praxe nebylo doloženo v souladu s odstavcem 6.4.3 této smlouvy.

6.5. Objednatel požaduje, aby zhotovitel při realizaci dílčích smluv uzavřených na základě této smlouvy o dílo zajistil dodržování legislativního minima pracovních podmínek u zaměstnanců.

6.5.1. Zhotovitel je povinen dodržovat pracovněprávní předpisy (odměňování vč. minimální mzdy či nejnižší úrovně zaručené mzdy dle nařízení vlády č. 567/2006 Sb., pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli). Zhotovitel se také zaváže zajistit, že všechny osoby, které se na plnění veřejné zakázky budou podílet (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR.

6.5.2. Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do tří pracovních dnů od doručení výzvy předložit písemný doklad o měsíčním vyúčtování mzdy za poslední 3 měsíce u konkrétně vybraných pracovníků objednatelem.

6.5.3. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byt i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit písemný doklad o měsíčním vyúčtování dle prvního odstavce tohoto bodu. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé porušení legislativního minima pracovních podmínek zaměstnanců dle prvního odstavce tohoto bodu a v případě, že porušení je trvalého charakteru, za každý započatý den trvání porušení dané povinnosti. V případě dlouhodobého a závažného porušování povinnosti zhotovitele dodržování legislativní minima pracovních podmínek zaměstnanců, má objednatel možnost odstoupit od smlouvy dle obchodních podmínek.

6.6. Objednatel v případě zhoršené epidemiologické situace, v souladu s vládními opatřeními neumožňující studentské exkurze a ani odbornou praxi studentů, upustí od aplikace ustanovení čl. 6.3 a čl. 6.4. této Smlouvy.

7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

7.1 Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.

7.2 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.

7.3 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.

7.4 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.

7.5 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 v listinné podobě, lze namítnout kdykoliv. Tzn., že mezi

smluvními stranami neplatí ust. § 582 odst. 1 první věta a odst. 2 občanského zákoníku.

- 7.6 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.
- 7.7 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.
- 7.7.1 Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu Objednatele až do doby skončení poslední záruční doby (včetně veškerých prodloužení) převést svoji podnikatelskou činnost ani její část. Převodem podnikatelské činnosti se rozumí přeměna Zhotovitele (s výjimkou fúze) nebo převod jeho obchodního závodu či jeho části.
- 7.7.2 Pokud dojde v důsledku převodu podnikatelské činnosti Zhotovitele ke změně v osobě Zhotovitele, je nový Zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne, kdy nastanou právní účinky převodu podnikatelské činnosti či její části, předložit Objednateli dokumenty prokazující, že splňuje kritéria kvalifikace stanovená v zadávací dokumentaci zadávacího řízení. 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.
- 7.8 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.
- 7.9 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.
- 7.10 Tato Smlouva je vyhotovena v listinné podobě ve **čtyřech** vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží **dvě** vyhotovení a Zhotovitel obdrží **dvě** vyhotovení.
- 7.11 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.
- 7.12 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.

- 7.13 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.
- 7.14 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.
- 7.15 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) Všeobecné technické podmínky realizace stavby
c) Zvláštní technické podmínky |
| <u>Příloha č. 3:</u> | neobsazeno |
| <u>Příloha č. 4:</u> | Rozpis Ceny Díla |
| <u>Příloha č. 5:</u> | Harmonogram postupu prací |
| <u>Příloha č. 6:</u> | Oprávněné osoby |
| <u>Příloha č. 7:</u> | Seznam požadovaných pojištění |
| <u>Příloha č. 8:</u> | Seznam poddodavatelů |
| <u>Příloha č. 9:</u> | Zmocnění Vedoucího Zhotovitele |
| <u>Příloha č. 10:</u> | Osvědčení |

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

V Brně dne 12.3.2021

V Havlíčkově Brodě dne 4.3.2021

.....
Ing. Libor Tkáč
ředitel oblastního ředitelství Brno

.....
Petr Suchý
předseda představenstva

PŘÍLOHA Č. 1

Obchodní podmínky

Obchodní podmínky nejsou pevně připojeny ke Smlouvě, zhotovitel obdržel Obchodní podmínky společně se zadávací dokumentací prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>, zhotovitel prohlašuje, že Obchodní podmínky mu byly v elektronické podobě předány před podpisem této smlouvy nebo je má jinak k dispozici, že s jejich obsahem je seznámen, a že jejich obsah je pro něj závazný.

PŘÍLOHA Č. 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) Všeobecné technické podmínky

Zhotovitel obdržel Všeobecné technické podmínky společně se zadávací dokumentací prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>, zhotovitel prohlašuje, že Všeobecné technické podmínky mu byly v elektronické podobě předány před podpisem této smlouvy nebo je má jinak k dispozici, že s jejich obsahem je seznámen, a že jejich obsah je pro něj závazný.

c) Zvláštní technické podmínky

Zhotovitel obdržel Zvláštní technické podmínky společně se zadávací dokumentací prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>, zhotovitel prohlašuje, že Zvláštní technické podmínky mu byly v elektronické podobě předány před podpisem této smlouvy nebo je má jinak k dispozici, že s jejich obsahem je seznámen, a že jejich obsah je pro něj závazný.

PŘÍLOHA Č. 3

Související dokumenty

- neobsazeno

PŘÍLOHA Č. 4

Rekapitulace Ceny Díla

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

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: D19023-7
Stavba: Oprava mostu v km 63,571 Veselí nad Lužnicí - Jihlava

KSO:
Místo:

Zadavatel:

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

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 6. 2020

IČ:
DIČ:

IČ: 60932171
DIČ: CZ60932171

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			7 934 875,66
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	7 934 875,66	1 666 323,89
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			9 601 199,55

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:	D19023-7		
Stavba:	Oprava mostu v km 63,571 Veselí nad Lužnicí - Jihlava		
Místo:		Datum:	4. 6. 2020
Zadavatel:		Projektant:	
Uchazeč:	Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		7 934 875,66	9 601 199,55
SO 01	Železniční svršek na mostě v km 63,571	2 357 131,41	2 852 129,01
SO 02	Oprava mostu v km 63,571	5 286 544,25	6 396 718,54
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	291 200,00	352 352,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu v km 63,571 Veselí nad Lužnicí - Jihlava

Objekt:

SO 01 - Železniční svršek na mostě v km 63,571

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

4. 6. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 357 131,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 357 131,41	21,00%	494 997,60
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 852 129,01

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu v km 63,571 Veselí nad Lužnicí - Jihlava

Objekt:

SO 01 - Železniční svršek na mostě v km 63,571

Místo:

Datum: 4. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 357 131,41

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 877 311,68

D 5

Komunikace

1 877 311,68

1	K	5901005010	Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem v koleji 300/1000	km	0,300	4 100,00	1 230,00
2	K	5905055010	Odstranění kolejového lože odtěžením kolej 1,7*30*4	m3	204,000	365,30	74 521,20
3	K	5905060010	Zřízení kolejového lože z kameniva kolej 1,7*4*30	m3	204,000	803,40	163 893,60
4	K	5905100010	Souvislá úprava profilu KL strojně v koleji otevřeného 0,300	km	0,300	29 120,00	8 736,00
5	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle v koleji 300*3,4*0,05*0,5"doplnění KL pro GPK koleje"	m3	25,500	505,00	12 877,50
6	K	5906130380	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "c" 4*12,5/1000	km	0,050	607 360,00	30 368,00
7	K	5906130420	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce ocelové tv. Y vystrojené tv. S49 rozdělení "I" 12,45*4/1000	km	0,050	1 155 520,00	57 776,00
8	M	5956134015	Pražec ocelový tv. Y příčný vystrojené základní 49 rozevření 600 "vystrojené pražce včetně svrškového materiálu- svěrky SKL 14, vrtule, klínové desky, vodící vložky"28	kus	28,000	9 093,20	254 609,60
9	M	5956134020	Pražec ocelový tv. Y příčný vystrojené přechodové 49 rozevření 600 "vystrojené pražce včetně svrškového materiálu- svěrky SKL 14, vrtule, klínové desky, vodící vložky"8	kus	8,000	9 093,20	72 745,60
10	K	5906140190	Demontáž kolejového roštu (KR) koleje v ose koleje pražce betonové tv. S49 rozdělení "c" 4*30/1000	km	0,120	542 700,00	65 124,00
11	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. S49 4*4	kus	16,000	386,00	6 176,00
12	K	5909010030	Ojedinéle ruční podbití pražců nebo podpor příčných betonových 4*25/0,6"podbití-ručně, na délku výkopu	kus	166,667	3 840,00	640 001,28
13	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem standardní spára, plný předehřev svar sériový tv. S49 4*4	svar	16,000	5 560,00	88 960,00
14	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49 4*4	svar	16,000	4 950,00	79 200,00
15	K	5910040010	Umožnění volné dilatace kolejnic demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c" 4*150	m	600,000	22,80	13 680,00
16	K	5910040110	Umožnění volné dilatace kolejnic montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "c" 4*150	m	600,000	25,80	15 480,00
17	M	5955101000.1	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy B1 25,5*1,8 "doplnění KL pro GPK koleje" 204*1,8 Součet	t	413,100	419,00	173 088,90
18	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6 4*30/0,6*2	kus	400,000	32,01	12 804,00
19	M	5957101050	Kolejnice třídy R260 tv. 49 E1 délky 25,000 m 4	kus	4,000	26 510,00	106 040,00

D OST

Ostatní

479 819,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	9902100300	Doprava mechanizací přes 3,5 t Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu. sypanin kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd. do 30 km	t	780,200	486,64	379 676,53
	VV		"Odvoz kameniva"204*1,8		367,200		
	VV		"Dovoz kameniva" 413		413,000		
	VV		Součet		780,200		
21	K	9903100200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t do 200 km	kus	1,000	15 320,00	15 320,00
	VV		"Dvoucestný bagr"1		1,000		
22	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku	t	367,200	231,00	84 823,20
	VV		204*1,8"odstraněné KL"		367,200		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu v km 63,571 Veselí nad Lužnicí - Jihlava

Objekt:

SO 02 - Oprava mostu v km 63,571

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

4. 6. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 286 544,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 286 544,25	21,00%	1 110 174,29
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 396 718,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu v km 63,571 Veselí nad Lužnicí - Jihlava

Objekt:

SO 02 - Oprava mostu v km 63,571

Místo:

Datum: 4. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 286 544,25

D 1		Zemní práce				362 059,56	
1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	70,000	232,00	16 240,00
			"vyvážení kabelů SEE, SSZT a Telematika"2*35		70,000		
2	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	134,050	181,00	24 263,05
			"výkopy pro plovoucí desky"11*0,4*0,5*21+32+2		80,200		
			"výkop pro drenáže"(0,4+1,6)*0,5*0,8*25*2		40,000		
			"výkopy pro gabionové zidky" 4*1*0,75		3,000		
			"výkopy pro dlažbu za křídly"(17+14)*0,35		10,850		
			Součet		134,050		
3	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	134,050	250,00	33 512,50
			134,05		134,050		
4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 010,750	18,90	38 003,18
			"odvoz zeminy na skládku 25km"15*134,05		2 010,750		
5	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	134,050	138,00	18 498,90
			134,05		134,050		
6	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	135,886	479,00	65 089,39
			"dražní stezka"(0,91+1,75+1,67+1,68+0,98)*27*0,4*1,8		135,886		
7	K	171112221	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	100,200	161,00	16 132,20
			"zásyp plovoucí desky"11*0,4*0,5*21+32+2		80,200		
			"zásyp drenáže"(0,4+1,6)*0,5*0,4*25*2		20,000		
			Součet		100,200		
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	241,290	250,00	60 322,50
			134,05*1,8		241,290		
9	M	58344197	šterkodrť frakce 0/63	t	180,360	394,00	71 061,84
			100,2*1,8		180,360		
10	K	181252305	Úprava pláně pro silnice a dálnice na násypech se zhuštění	m2	720,000	26,30	18 936,00
			"úprava pláně pod kol.lože nad plovoucí deskou"215+145		360,000		
			"úprava pláně pod plovoucí deskou"215+145		360,000		
			Součet		720,000		

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 128 868,38

D 2

Zakládání

443 250,70

11	K	212795111	Příčné odvodnění mostní opěry z plastových trub DN 160 včetně podkladního betonu, šterkového obsypu	m	55,000	1 782,00	98 010,00
			"odvodnění za operami včetně obsypu" 2*27,5		55,000		
12	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	554,268	19,30	10 697,37
			"ochrana izolace svislá - římsy"(19,04+18,4)*0,5		18,720		
			"ochrana izolace nosné konstrukce"8,165*21,5		175,548		
			"ochrana izolace přechodové desky" 215+145		360,000		
			Součet		554,268		
13	M	69311163	geotextilie tkaná PES 1000/100kN/m	m2	609,694	260,00	158 520,44
			včetně přesahů 10%				
			"ochrana izolace svislá - římsy"(19,04+18,4)*0,5*1,1		20,592		
			"ochrana izolace nosné konstrukce"8,165*21,5*1,1		193,102		
			"ochrana izolace přechodové desky" (215+145)*1,1		396,000		
			Součet		609,694		
14	M	31316008	slíť výztužná svařovaná 100x100mm drát D 8mm	m2	737,704	230,00	169 671,92
			"výztuž plovoucí desky u opěry Jihlava"135,78*2*1,1		298,716		
			"výztuž plovoucí desky u opěry Veselí"199,54*2*1,1		438,988		
			Součet		737,704		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	M	31316006	sít výztužná svařovaná 100x100mm drát D 6mm	m2	36,300	121,90	4 424,97
	VV		"Vyztužení dlažby svařovanou sítí, včetně přesahů 10%"				
	VV		"vyztužení dlažby kolem vyústění drenáží"1*1*2*1,1		2,200		
	VV		"dlažba za křídly vpravo" 17*1,1		18,700		
	VV		"dlažba za křídly vlevo" 14*1,1		15,400		
	VV		Součet		36,300		
16	K	274311124	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 12/15	m3	0,600	3 210,00	1 926,00
	VV		"základy pod gabionové zidky"1*0,5*4*0,3		0,600		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				495 347,14
17	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	2,060	5 380,00	11 082,80
	VV		"římsa na průčelí a křídlech"0,65+1,18+0,23		2,060		
18	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	9,334	1 780,00	16 614,52
	VV		(4,6+8,15+1,61)*(0,335+0,315)		9,334		
19	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	9,334	155,00	1 446,77
	VV		(4,6+8,15+1,61)*(0,335+0,315)		9,334		
20	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,406	41 700,00	16 930,20
	VV		406/1000		0,406		
21	K	327215111	Opěrná zeď z gabionů dvouzákrtová síť s povrchovou úpravou galvan vyplněná lomovým kamenem	m3	2,000	3 540,00	7 080,00
	VV		"přechodové zidky z gabionů vpravo"1*0,5*1*4		2,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				442 192,85
22	K	421321107	Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 25/30	m3	53,900	4 841,50	260 956,85
	VV		"plovoucí deska u opěry Jihlava"21,9		21,900		
	VV		"plovoucí deska u opěry Veselí"32		32,000		
	VV		Součet		53,900		
23	K	451317112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl přes 100 do 150 mm	m2	33,000	512,00	16 896,00
	VV		"dlažba kolem vyústění drenáží"1*1*2		2,000		
	VV		"dlažba za křídly vpravo" 17		17,000		
	VV		"dlažba za křídly vlevo" 14		14,000		
	VV		Součet		33,000		
24	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy přes 10 m2	m2	33,000	4 980,00	164 340,00
	VV		"dlažba kolem vyústění drenáží"1*1*2		2,000		
	VV		"dlažba za křídly vpravo" 17		17,000		
	VV		"dlažba za křídly vlevo" 14		14,000		
	VV		Součet		33,000		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				230 507,28
25	K	628613221	Protikorozi ochrana OK mostu I. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr bez metalizace	m2	65,076	1 680,00	109 327,68
	VV		"otryskání pískem na SA 2,5 a nátěr spodních pásnic zabetonovaných nosníků" 6,96*0,17*(27+28)		65,076		
26	K	628613233	Protikorozi ochrana OK mostu III. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr	m2	36,432	1 880,00	68 492,16
	VV		"zábradlí vpravo"(4,56+4,06+4,06+1,6)*1,1		15,708		
	VV		"zábradlí vlevo"(4,56+3,8+3,8+4,68+2)*1,1		20,724		
	VV		Součet		36,432		
27	K	628613611	Zárově zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti do 100 kg	kg	866,000	60,84	52 687,44
	VV		"zábradlí - zinkování ponorem"866		866,000		
	D	8	Trubní vedení				16 980,00
28	K	850361811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 150 do 250	m	25,000	160,00	4 000,00
	VV		"bourání litinového potrubí u římsy vpravo" 25		25,000		
29	K	894811133	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 1360 do 1730 mm	kus	2,000	6 490,00	12 980,00
	VV		2		2,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 431 578,94
30	K	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	33,120	2 565,00	84 952,80
	VV		"zábradlí vpravo"4,56+4,06+4,06+1,6		14,280		
	VV		"zábradlí vlevo"4,56+3,8+3,8+4,68+2		18,840		
	VV		Součet		33,120		
31	K	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	33,120	1 547,00	51 236,64
	VV		"zábradlí vpravo"4,56+4,06+4,06+1,6		14,280		
	VV		"zábradlí vlevo"4,56+3,8+3,8+4,68+2		18,840		
	VV		Součet		33,120		
32	M	13010430	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 70x70x7mm	t	0,866	31 320,00	27 123,12
	VV		"Materiál zábradlí včetně patních desek"				
	VV		"zábradlí vpravo"(113,74+103,32+103,32+100,27+62,8)/1000		0,483		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			W				
			W				
			"zábradlí vlevo"(113,74+106,78+106,78+56,08)/1000		0,383		
			Součet		0,866		
33	M	553915321R	Výplně zábradlí z tahokovu včetně PKO	kg	300,340	155,00	46 552,70
			W				
			W				
			W				
			W				
			W				
			Součet		300,340		
34	K	922571133	Uprava drážní stezky ze šterkopísku zhutněného tl 150 mm	m2	188,730	102,00	19 250,46
			W				
			"drážní stezka"(0,91+1,75+1,67+1,68+0,98)*27		188,730		
35	K	931992111	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrenu tl 20 mm	m2	6,090	91,40	556,63
			W				
			"výplň dilatační spáry mezi NK a plovoucí deskou" (20,4+20,2)*0,15		6,090		
36	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním těsnícím pásem	m	2,300	480,00	1 104,00
			W				
			"výplňový profil 20mm dilatačních spar římsy"(0,35+0,45+0,35)*2		2,300		
37	K	629992113	Zatmelení spar mezi mostními prefabrikáty š do 30 mm PUR tmelem včetně výplně PUR pěnou	m	2,300	296,00	680,80
			W				
			"zatmelení dilatačních spar římsy"(0,35+0,45+0,35)*2		2,300		
38	K	931994172	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce bitumenovým a asfaltovým izolačním pásem š do 500 mm	m	41,000	337,00	13 817,00
			W				
			"ochrana těsnění dilatační spáry mezi NK a plovoucí deskou plnoplošně nataveným modifikovaným asfaltovým pásem šířky 0,4m" 20,5+20,5		41,000		
39	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000	582,00	1 164,00
			W				
			2		2,000		
40	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	160,250	110,00	17 627,50
			W				
			"průčelná zdívo a křídla vpravo"5,5*5*0,5+5*7+9*5*0,5		71,250		
			W				
			"průčelní zdívo a křídla vlevo" 5*5*0,5+7*5+4,8*5+2*5*0,5+5*5*0,5		89,000		
			W				
			Součet		160,250		
41	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	3 155,000	2,00	6 310,00
			W				
			157,75*20		3 155,000		
			Součet		3 155,000		
42	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	157,750	80,00	12 620,00
			W				
			"průčelná zdívo křídla vpravo"5,5*5*0,5+5*7+8*5*0,5		68,750		
			W				
			"průčelní zdívo a křídla vlevo" 5*5*0,5+7*5+4,8*5+2*5*0,5+5*5*0,5		89,000		
			W				
			Součet		157,750		
43	K	943221111	Montáž lešení prostorového rámového těžkého s podlahami zatížení tř. 4 do 300 kg/m2 v do 10 m	m3	602,000	119,00	71 638,00
			W				
			"prostorové lešení v mostním otvoru"21,5*7*4		602,000		
44	K	943221211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému těžkému s podlahami tř.4 v 10 m za první a ZKD den použití	m3	24 080,000	2,00	48 160,00
			W				
			40*602		24 080,000		
45	K	943221811	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého s podlahami zatížení tř. 4 do 300 kg/m2 v do 10 m	m3	602,000	80,00	48 160,00
			W				
			"prostorové lešení v mostním otvoru"21,5*7*4		602,000		
46	K	946231111	Montáž zavěšeného lešení pod bednění mostních říms s vyložení do 0,9 m	m	14,360	1 880,00	26 996,80
			W				
			4,6+8,15+1,61		14,360		
47	K	946231121	Demontáž zavěšeného lešení podpěrného pod bednění mostní římsy	m	14,360	521,00	7 481,56
			W				
			4,6+8,15+1,61		14,360		
48	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	2,160	7 760,00	16 761,60
			W				
			"vybourání stávající římsy vpravo"0,5*0,3*14,4		2,160		
49	K	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	176,300	113,00	19 921,90
			W				
			"odbourání ochranné vrstvy stávající izolace nosné konstrukce"8,2*21,5		176,300		
50	K	966008213	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 1 200 mm	m	25,000	124,00	3 100,00
			W				
			"vybourání žlabu pro sdělovací kabely u římsy vpravo"25		25,000		
51	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	33,440	399,00	13 342,56
			W				
			"zábradlí vpravo"4,54+7,45+4,77+2,28		19,040		
			W				
			"zábradlí vlevo"14,4		14,400		
			W				
			Součet		33,440		
52	K	985111221	Odsekání betonu líce kleneb a podhledů tl do 80 mm	m2	149,295	1 070,00	159 745,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vv "otlučení vyztužených cementových omítek podhledu nosné konstrukce"21,435*6,965		149,295		
53	K	985121101	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb sušeným pískem	m2	536,300	463,00	248 306,90
			vv "otryskání nosné konstrukce a plovoucí desky před provedením pečetiví vrstvy"8,2*21,5+215+145		536,300		
54	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	468,858	278,00	130 342,52
			vv "průčelní zdivo a křídla vpravo"5,25*4,75*0,5+7*0,8+4,75*2*0,5+4,8*9*0,5		44,419		
			vv "průčelní zdivo a křídla vlevo" 5,4*4,4*0,5+7*0,8+4,4*4,8+4,4*1,8*0,5+5,1*4,6*0,5		54,290		
			vv "římsa vlevo"(4,54+7,45+4,77+2,3)*(0,32+0,1+0,46+0,32)		22,872		
			vv "opěry"3,95*21,435*2		169,337		
			vv "rub nosné konstrukce po odstranění izolace"8,2*21,7		177,940		
			vv Součet		468,858		
55	K	985121222	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	149,295	288,00	42 996,96
			vv "otryskání podhledu nosné konstrukce"149,295		149,295		
56	K	985311113	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	290,918	2 140,00	622 564,52
			vv "průčelní zdivo a křídla vpravo"5,25*4,75*0,5+7*0,8+4,75*2*0,5+4,8*9*0,5		44,419		
			vv "průčelní zdivo a křídla vlevo" 5,4*4,4*0,5+7*0,8+4,4*4,8+4,4*1,8*0,5+5,1*4,6*0,5		54,290		
			vv "římsa vlevo"(4,54+7,45+4,77+2,3)*(0,32+0,1+0,46+0,32)		22,872		
			vv "opěry"3,95*21,435*2		169,337		
			vv Součet		290,918		
57	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	88,150	1 300,00	114 595,00
			vv "sanace povrchu rubu nosné konstrukce před střikanou izolace - předpoklad 50%"8,2*21,5*0,50		88,150		
58	K	985311213	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	83,845	2 270,00	190 328,15
			vv "podhled nosné konstrukce"149,295		149,295		
			vv "odečet dolních pásnic zabetonovaných nosníků"7*0,17*(28+27)*-1		-65,450		
			vv Součet		83,845		
59	K	985312111	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl 2 mm	m2	290,918	280,00	81 457,04
			vv "průčelní zdivo a křídla vpravo"5,25*4,75*0,5+7*0,8+4,75*2*0,5+4,8*9*0,5		44,419		
			vv "průčelní zdivo a křídla vlevo" 5,4*4,4*0,5+7*0,8+4,4*4,8+4,4*1,8*0,5+5,1*4,6*0,5		54,290		
			vv "římsa vlevo"(4,54+7,45+4,77+2,3)*(0,32+0,1+0,46+0,32)		22,872		
			vv "opěry"3,95*21,435*2		169,337		
			vv Součet		290,918		
60	K	985312121	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch líce kleneb a podhledů tl 2 mm	m2	83,845	305,00	25 572,73
			vv "podhled nosné konstrukce"149,295		149,295		
			vv "odečet dolních pásnic zabetonovaných nosníků"7*0,17*(28+27)*-1		-65,450		
			vv Součet		83,845		
61	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	374,763	377,00	141 285,65
			vv "průčelní zdivo a křídla vpravo"5,25*4,75*0,5+7*0,8+4,75*2*0,5+4,8*9*0,5		44,419		
			vv "podhled nosné konstrukce"149,295		149,295		
			vv "odečet dolních pásnic zabetonovaných nosníků"7*0,17*(28+27)*-1		-65,450		
			vv "průčelní zdivo a křídla vlevo" 5,4*4,4*0,5+7*0,8+4,4*4,8+4,4*1,8*0,5+5,1*4,6*0,5		54,290		
			vv "římsa vlevo"(4,54+7,45+4,77+2,3)*(0,32+0,1+0,46+0,32)		22,872		
			vv "opěry"3,95*21,435*2		169,337		
			vv Součet		374,763		
62	K	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	374,763	277,00	103 809,35
			vv sjednocující nátěr s impregnační funkcí				
			vv "průčelní zdivo a křídla vpravo"5,25*4,75*0,5+7*0,8+4,75*2*0,5+4,8*9*0,5		44,419		
			vv "podhled nosné konstrukce"149,295		149,295		
			vv "odečet dolních pásnic zabetonovaných nosníků"7*0,17*(28+27)*-1		-65,450		
			vv "průčelní zdivo a křídla vlevo" 5,4*4,4*0,5+7*0,8+4,4*4,8+4,4*1,8*0,5+5,1*4,6*0,5		54,290		
			vv "římsa vlevo"(4,54+7,45+4,77+2,3)*(0,32+0,1+0,46+0,32)		22,872		
			vv "opěry"3,95*21,435*2		169,337		
			vv Součet		374,763		
63	K	985331114	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 14 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	24,440	1 310,00	32 016,40
			vv "vrty pro spřahující trny říms na průčelním (poprsním) zdivu, uvažována hloubka vrtu 0,260 m - 94ks" 94*0,26		24,440		

D 997

Přesun sutě

290 232,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	192,575	331,00	63 742,33
65	K	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	192,575	23,60	4 544,77
66	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	192,575	237,30	45 698,05
67	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	4 814,375	14,50	69 808,44
VV		"Odvoz 25km na skládku"25*192,575			4 814,375		
68	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	192,575	116,00	22 338,70
69	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	8,026	4 480,00	35 956,48
VV		"odstraněná původní izolace"21,75*8,2*0,03*1,5			8,026		
70	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	192,575	250,00	48 143,75
VV		192,575			192,575		
D		998	Přesun hmot	220 971,80			
71	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	602,103	367,00	220 971,80
D		PSV	Práce a dodávky PSV	760 616,31			
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	760 616,31			
72	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	175,548	20,40	3 581,18
VV		"odstranění stávající izolace nosné konstrukce"8,165*21,5			175,548		
73	K	711381020R	Stříkaná bezešvá izolace mostních konstrukcí	m2	554,268	1 050,00	581 981,40
VV		"izolace svislá - římsy"(19,04+18,4)*0,5			18,720		
VV		"izolace nosné konstrukce"8,165*21,5			175,548		
VV		"izolace přechodové desky" 215+145			360,000		
VV		Součet			554,268		
74	K	711381021	Provedení hydroizolace železničních mostovek pryskyřicemi nátěrem penetračním	m2	554,268	140,00	77 597,52
VV		"pečetící vrstva před stříkanou izolací"					
VV		"izolace svislá - římsy"(19,04+18,4)*0,5			18,720		
VV		"izolace nosné konstrukce"8,165*21,5			175,548		
VV		"izolace přechodové desky" 215+145			360,000		
VV		Součet			554,268		
75	M	23521580	pryskyřice epoxidová penetrační bezrozpouštědlová	kg	332,560	153,00	50 881,68
VV		3658,526*0,0909 'Přepočtené koeficientem množství			332,560		
76	K	711491177	Přípevnění vodorovné izolace proti tlakové vodě nerezovou lištou	m	37,440	280,00	10 483,20
VV		"přípevnění geotextilie pod římsu"					
VV		19,04+18,4			37,440		
77	K	711723141	Izolace proti vodě provedení detailů spár 20 x 30mm za horka tmelem	m	81,000	15,40	1 247,40
VV		"zatmelení asf.tmelem dilatační spáry mezi NK a plov.deskou" (20,3+20,2)*2			81,000		
78	K	715189004	Příplatek k provedení izolace proti chemickým vlivům za zdrsnění izolace	m2	554,268	60,00	33 256,08
VV		"posyp vysušeným křemenným pískem velikosti zrna 0,3-0,8 až 0,6-1,2"					
VV		"izolace svislá - římsy"(19,04+18,4)*0,5			18,720		
VV		"izolace nosné konstrukce"8,165*21,5			175,548		
VV		"izolace přechodové desky" 215+145			360,000		
VV		Součet			554,268		
79	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,502	1 057,16	1 587,85
D		M	Práce a dodávky M	10 000,00			
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	10 000,00			
80	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,100	100 000,00	10 000,00
VV		"Vytyčení polohy kabelů SSZT Jihlava" 0,1			0,100		
D		OST	Ostatní	25 000,00			
D		N00	Úprava kabelů SŽDC	25 000,00			
81	K	OST3	Úprava kabelů SSZT včetně jejich uložení do kabelových chráničků, D+M	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
VV		"Úprava kabelů SSZT podél římsy vlevo i vpravo včetně jejich uložení do kabelových chráničků, D+M"1			1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu v km 63,571 Veselí nad Lužnicí - Jihlava

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 6. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

291 200,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	291 200,00	21,00%	61 152,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

352 352,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu v km 63,571 Veselí nad Lužnicí - Jihlava

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 4. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

291 200,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 291 200,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 90 000,00

1	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

VV "Geom. zaměření skutečného stavu"1 1,000

2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

D VRN3 Zařízení staveniště 61 000,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------

4	K	032403000	Provizorní komunikace	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
---	---	-----------	-----------------------	-----	-------	----------	----------

VV "Úprava příjezdové komunikace"1 1,000

5	K	032503000	Skládky na staveništi	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----------	-----------------------	-----	-------	-----------	-----------

6	K	035002000	Pronájmy ploch, objektů	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----------	-------------------------	-----	-------	-----------	-----------

D VRN4 Inženýrská činnost 30 200,00

7	K	041103000	Autorský dozor projektanta	hod	12,000	850,00	10 200,00
---	---	-----------	----------------------------	-----	--------	--------	-----------

8	K	043114000	Zkoušky tlakové	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	-----------	-----------------	-----	-------	----------	----------

9	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	3,000	5 000,00	15 000,00
---	---	-----------	-----------------	-----	-------	----------	-----------

D VRN6 Územní vlivy 30 000,00

10	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

D VRN7 Provozní vlivy 80 000,00

11	K	072002000	Silniční provoz	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
----	---	-----------	-----------------	-----	-------	-----------	-----------

VV "částečné uzavírky pod mostem a úplná uzavírka pod mostem"1 1,000

12	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
----	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

REKAPITULACE STAVBY

Kód: D18029-09
Stavba: Oprava propustků v km 54,236 a 58,210 tratě Veselí nad Lužnicí - Jihlava

KSO:
Místo:

Zadavatel:

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

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 7. 5. 2019

IČ:
DIČ:

IČ: 60932171
DIČ: CZ60932171

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			3 607 650,89
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	3 607 650,89	757 606,69
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			4 365 257,58

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:	D18029-09		
Stavba:	Oprava propustků v km 54,236 a 58,210 tratě Veselí nad Lužnicí - Jihlava		
Místo:		Datum:	7. 5. 2019
Zadavatel:		Projektant:	
Uchazeč:	Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 607 650,89	4 365 257,58
SO 01	Oprava propustku v km 54,236	1 861 283,07	2 252 152,51
SO 101	Železniční svršek na propustku	469 497,57	568 092,06
SO 102	Oprava propustku v km 54,236	1 245 585,50	1 507 158,46
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	146 200,00	176 902,00
SO 02	Oprava propustku v km 58,210	1 746 367,82	2 113 105,06
SO 201	Železniční svršek na propustku v km 58,210	398 175,54	481 792,40
SO 202	Oprava propustku v km 58,210	1 203 692,28	1 456 467,66
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	144 500,00	174 845,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava propustků v km 54,236 a 58,210 tratě Veselí nad Lužnicí - Jihlava

Objekt:

SO 01 - Oprava propustku v km 54,236

Soupis:

SO 101 - Železniční svršek na propustku

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

7. 5. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

469 497,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	469 497,57	21,00%	98 594,49
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

568 092,06

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava propustků v km 54,236 a 58,210 tratě Veselí nad Lužnicí - Jihlava

Objekt:

SO 01 - Oprava propustku v km 54,236

Soupis:

SO 101 - Železniční svršek na propustku

Místo:

Datum: 7. 5. 2019

Zadavatel:

Projektant:

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

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

469 497,57

D	HSV	Práce a dodávky HSV					294 136,56
D	5	Komunikace					294 136,56
1	K	5901005010	Měření geometrických parametrů měřícím vozíkem v koleji	km	0,250	4 100,00	1 025,00
2	K	5905055010	Odstranění kolejového lože odtěžením kolej	m3	23,800	281,00	6 687,80
	VV		1,7*14"1,7m2 plocha stáv.kol.lože v řezu		23,800		
3	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	23,800	618,00	14 708,40
	VV		14*1,7		23,800		
4	K	5905105010	Doplnění KL kamenivem ojediněle v koleji	m3	30,000	648,00	19 440,00
	VV		200*3*0,05		30,000		
5	K	5906130380	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "c"	km	0,016	467 200,00	7 475,20
	VV		16/1000		0,016		
	VV		Součet		0,016		
6	K	5906140190	Demontáž kolejového roštu (KR) koleje v ose koleje pražce betonové tv. S49 rozdělení "c"	km	0,016	542 700,00	8 683,20
	VV		16/1000		0,016		
	VV		Součet		0,016		
7	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. S49	kus	4,000	386,00	1 544,00
	VV		4 "řezy kolejnic		4,000		
8	K	5909010030	Ojedinělé ruční podbití pražců nebo podpor příčných betonových	kus	33,333	497,00	16 566,50
	VV		20/0,6"druhé podbití-ručně, pouze na délku výkopu"		33,333		
9	K	5909031020	Uprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,250	506 000,00	126 500,00
	VV		0,25 "údaje o požadované GPK dodá ST"		0,250		
	VV		Součet		0,250		
10	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem standardní spára, plný předeřhev svar jednotlivý tv. S49	svar	4,000	5 560,00	22 240,00
	VV		2*2		4,000		
11	M	5955101000	Železniční svršek-kolejové lože (KL) Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy B1	t	96,840	419,00	40 575,96
	VV		(23,8+30)*1,8		96,840		
12	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	50,000	32,01	1 600,50
	VV		15/0,6*2		50,000		
13	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	4,000	4 950,00	19 800,00
	VV		4		4,000		
14	K	5910040010	Umožnění volné dilatace kolejnic demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	150,000	22,80	3 420,00
15	K	5910040110	Umožnění volné dilatace kolejnic montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	150,000	25,80	3 870,00

D	OST	Ostatní					135 154,41
16	K	9902100300	Doprava mechanizací přes 3,5 t Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu. sypanin kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd. do 30 km	t	139,640	486,64	67 954,41
	VV		"Odvoz kameniva"23,8*1,8		42,840		
	VV		"Dovoz kameniva" 96,8		96,800		
	VV		Součet		139,640		
17	K	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	1,000	67 200,00	67 200,00
	VV		"najíti podbíječky"1		1,000		

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					40 206,60
18	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	139,680	217,00	30 310,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Dovoz materiálu				
	VV		(23,8+30)*1,8		96,840		
	VV		Odvoz materiálu				
	VV		23,8*1,8		42,840		
	VV		Součet		139,680		
19	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku	t	42,840	231,00	9 896,04
	VV		23,8*1,8		42,840		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava propustků v km 54,236 a 58,210 tratě Veselí nad Lužnicí - Jihlava

Objekt:

SO 01 - Oprava propustku v km 54,236

Soupis:

SO 102 - Oprava propustku v km 54,236

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

7. 5. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 245 585,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 245 585,50	21,00%	261 572,96
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 507 158,46

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava propustků v km 54,236 a 58,210 tratě Veselí nad Lužnicí - Jihlava

Objekt:

SO 01 - Oprava propustku v km 54,236

Soupis:

SO 102 - Oprava propustku v km 54,236

Místo:

Datum: 7. 5. 2019

Zadavatel:

Projektant:

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

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 245 585,50

D 1		Zemní práce					430 521,91
1	K	111101101	Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha	ha	0,025	29 400,00	735,00
VV		"odstranění travin v okolí propustku" 0,025			0,025		
2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	181,200	46,70	8 462,04
VV		"vpravo"8,2*12			98,400		
VV		"vlevo"6,9*12			82,800		
VV		Součet			181,200		
3	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	181,200	25,90	4 693,08
VV		"odstranění keřů" 181,2			181,200		
4	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	18,000	575,00	10 350,00
VV		18			18,000		
5	K	115101202	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	64,000	63,50	4 064,00
VV		"při deštích" 64			64,000		
6	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	6,000	62,30	373,80
VV		6			6,000		
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	27,180	35,10	954,02
VV		181,2*0,15			27,180		
8	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	193,172	218,00	42 111,50
VV		(6,355+13,64)*0,5*3,605*2,1+(6,355+13,64)*0,5*3,605*3,1+2,2*6,355*0,55+1,2*6,355*0,55-7,8*3,141*0,5*0,5			193,172		
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	193,172	91,50	17 675,24
VV		193,172			193,172		
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	440,704	258,00	113 701,63
VV		"Na mezikládku a zpět					
VV		(193,172+27,18)*2			440,704		
11	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	220,352	62,00	13 661,82
VV		"Nakládání na mezikládce"					
VV		193,172+27,18			220,352		
12	K	171101141	Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice	m3	193,172	150,00	28 975,80
VV		"zásyp trub" 193,172			193,172		
13	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	181,200	40,98	7 425,58
VV		"vpravo"8,2*12			98,400		
VV		"vlevo"6,9*12			82,800		
VV		Součet			181,200		
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	173,855	231,00	40 160,51
VV		193,172*0,5*1,8"nevyhovující zemina 50%"			173,855		
15	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	31,500	758,00	23 877,00
VV		9*2*1,75			31,500		
VV		Součet			31,500		
54	M	58344197	Štěrkodrt' frakce 0/63	t	173,855	394,00	68 498,87
VV		"náhrada nevyhovující zeminy - předpoklad 50%"193,172*0,5*1,8			173,855		
17	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	31,500	240,00	7 560,00
VV		31,5			31,500		
18	K	181202305	Úprava pláňe na násypech se zhutněním	m2	107,200	26,30	2 819,36
VV		"zemní pláň" 6,7*16			107,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	180,000	46,90	8 442,00
	VV		180		180,000		
20	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	180,000	13,50	2 430,00
21	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	2,700	95,80	258,66
	VV		180*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		2,700		
22	K	182201101	Svahování násypů	m2	180,000	59,70	10 746,00
	VV		180		180,000		
23	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	180,000	69,70	12 546,00
	VV		180		180,000		
D 2 Zakládání							194 467,16
24	K	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	2,650	3 210,00	8 506,50
25	K	273311127	Základové desky z betonu prostého C 25/30	m3	6,800	4 608,00	31 334,40
26	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	13,744	976,00	13 414,14
	VV		"podkladní beton" 2*13,24*0,1+1,4*2		5,448		
	VV		"lože pod prefabrikáty" 0,2*13,24*2+2,5*0,3*4		8,296		
	VV		Součet		13,744		
27	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	13,744	57,35	788,22
	VV		13,744		13,744		
28	M	31316008	síť výztužná svařovaná 100x100mm drát D 8mm	m2	41,000	230,00	9 430,00
	VV		41		41,000		
29	K	274311126	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 20/25	m3	1,351	4 056,00	5 479,66
	VV		"Základové prahy dlažby" 3,4*0,7*0,4+1,9*0,3*0,7		1,351		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							125 514,24
30	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	0,082	50 718,00	4 158,88
	VV		"Prutová výztuž základu" (42,6+35,3)*1,05/1000		0,082		
31	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 5 t	kus	12,000	2 496,00	29 952,00
D 4 Vodorovné konstrukce							91 403,36
32	K	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	16,643	512,00	8 521,22
	VV		16,643		16,643		
33	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30	m2	16,643	4 980,00	82 882,14
	VV		"dlažba vlevo" 3,141*1,6*1,6*0,5-3,141*0,55*0,55*0,5+1,2*3,5		7,745		
	VV		"dlažba vpravo" 3,141*1,6*1,6*0,5-3,141*0,55*0,55+1,665*3,5		8,898		
	VV		Součet		16,643		
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							9 383,70
34	K	711511101	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem	m2	71,695	23,54	1 687,70
	VV		(02+0,45)*2*8,925 +(2*3,14*0,6-0,635)*8,925		71,695		
	VV		Součet		71,695		
35	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,023	50 800,00	1 168,40
	VV		64,8755070866142*0,00035 *Přepočtené koeficientem množství		0,023		
36	K	711511102	Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem	m2	143,389	29,32	4 204,17
	VV		((02+0,45)*2*8,925+(2*3,14*0,6-0,635)*8,925)*2		143,389		
	VV		Součet		143,389		
37	M	111631520	lak asfaltový RENOLAK ALN bal. 9 kg	t	0,050	45 200,00	2 260,00
	VV		143,389*0,00035 *Přepočtené koeficientem množství		0,050		
38	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,060	1 057,16	63,43
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							396 112,32
39	K	922571133	Uprava drážní stezky ze šterkopísku zhutněného tl 150 mm	m2	40,800	102,00	4 161,60
	VV		(0,85)*24*2		40,800		
40	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000	582,00	1 164,00
41	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	7,732	2 960,00	22 886,72
	VV		"Čelní zeď, římsa a část základu vlevo" 4,555*0,75*1,43+4,555*0,25*0,5+4,555*1*0,5		7,732		
	VV		"Čelní zeď, římsa a část základu vpravo" 4,55*0,75*1,380+4,55*0,25*0,5+ 4,55*1*0,5		7,553		
42	M	592211604R	Žlb trouba patková DN 1000	kus	10,000	27 720,00	277 200,00
	VV		10		10,000		
43	M	592211605R	Žlb trouba patková DN 1000 vtokový díl šikmý	kus	1,000	45 350,00	45 350,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	M	592211606R	Žlb trouba patková DN 1000 výtokový díl šikmý	kus	1,000	45 350,00	45 350,00
D 99 Přesun hmot							47 742,00
45	K	992114151	Vodorovné přemístění mostních dílců z ŽB na vzdálenost 5000 m do hmotnosti 5 t	kus	12,000	3 978,50	47 742,00
D HSV Práce a dodávky HSV							155 358,41
D 8 Trubní vedení							4 669,77
46	K	820491811	Bourání stávajícího potrubí ze ŽB DN přes 800 do 1000	m	7,770	601,00	4 669,77
D 997 Přesun sutě							64 100,86
47	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	29,831	331,00	9 874,06
48	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	29,831	237,30	7 078,90
49	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	745,775	14,50	10 813,74
VV "Odvoz na skládku 25km"29,831*25					745,775		
50	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	29,831	438,00	13 065,98
51	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	29,831	780,00	23 268,18
D 998 Přesun hmot							86 587,78
52	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	235,934	367,00	86 587,78
D OST Ostatní							12 000,00
D N00 Úprava kabelů SŽDC							12 000,00
53	K	OST3	Úprava kabelů včetně jejich uložení do kabelových chrániček, D+M	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
VV "Úprava kabelů včetně jejich uložení do kabelových chrániček, D+M"1					1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava propustků v km 54,236 a 58,210 tratě Veselí nad Lužnicí - Jihlava

Objekt:

SO 01 - Oprava propustku v km 54,236

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 5. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

146 200,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	146 200,00	21,00%	30 702,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

176 902,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava propustků v km 54,236 a 58,210 tratě Veselí nad Lužnicí - Jihlava

Objekt:

SO 01 - Oprava propustku v km 54,236

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 7. 5. 2019

Zadavatel:

Projektant:

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

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

146 200,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 146 200,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 50 000,00

1	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00

D VRN3 Zařízení staveniště 26 000,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
4	K	032403000	Provizorní komunikace	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
5	K	035103001	Pronájem ploch	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

D VRN4 Inženýrská činnost 20 200,00

6	K	041103000	Autorský dozor projektanta	hod	12,000	850,00	10 200,00
7	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	2,000	5 000,00	10 000,00

D VRN6 Územní vlivy 25 000,00

8	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

D VRN7 Provozní vlivy 25 000,00

9	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
---	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava propustků v km 54,236 a 58,210 tratě Veselí nad Lužnicí - Jihlava

Objekt:

SO 02 - Oprava propustku v km 58,210

Soupis:

SO 201 - Železniční svršek na propustku v km 58,210

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

7. 5. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

398 175,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	398 175,54	21,00%	83 616,86
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

481 792,40

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava propustků v km 54,236 a 58,210 tratě Veselí nad Lužnicí - Jihlava

Objekt:

SO 02 - Oprava propustku v km 58,210

Soupis:

SO 201 - Železniční svršek na propustku v km 58,210

Místo:

Datum: 7. 5. 2019

Zadavatel:

Projektant:

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

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

398 175,54

D	HSV	Práce a dodávky HSV				289 995,06	
D	5	Komunikace				289 995,06	
1	K	5901005010	Měření geometrických parametrů měřícím vozíkem v koleji	km	0,250	4 100,00	1 025,00
2	K	5905055010	Odstranění kolejového lože odtěžením kolej	m3	23,800	281,00	6 687,80
		VV	1,7*14"1,7m2 plocha stáv.kol.lože v řezu		23,800		
3	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	23,800	618,00	14 708,40
		VV	14*1,7		23,800		
4	K	5905105010	Doplnění KL kamenivem ojediněle v koleji	m3	30,000	648,00	19 440,00
		VV	200*3*0,05		30,000		
5	K	5906130380	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "c"	km	0,016	467 200,00	7 475,20
		VV	16/1000		0,016		
		VV	Součet		0,016		
6	K	5906140190	Demontáž kolejového roštu (KR) koleje v ose koleje pražce betonové tv. S49 rozdělení "c"	km	0,016	542 700,00	8 683,20
		VV	16/1000		0,016		
7	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. S49	kus	4,000	386,00	1 544,00
		VV	4 "řezy kolejnic		4,000		
9	K	5909010030	Ojedinělé ruční podbití pražců nebo podpor příčných betonových	kus	25,000	497,00	12 425,00
		VV	15/0,6"druhé podbití-ručně, pouze na délku výkopu"		25,000		
12	K	5909031020	Uprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,250	506 000,00	126 500,00
13	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem standardní spára, plný předeřev svar jednotlivý tv. S49	svar	4,000	5 560,00	22 240,00
		VV	2*2		4,000		
14	M	5955101000	Železniční svršek-kolejové lože (KL) Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy B1	t	96,840	419,00	40 575,96
		VV	(23,8+30)*1,8		96,840		
15	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	50,000	32,01	1 600,50
		VV	50		50,000		
16	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	4,000	4 950,00	19 800,00
17	K	5910040010	Umožnění volné dilatace kolejnic demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	150,000	22,80	3 420,00
18	K	5910040110	Umožnění volné dilatace kolejnic montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	150,000	25,80	3 870,00

D	OST	Ostatní				67 973,88	
19	K	9902100300	Doprava mechanizací přes 3,5 t Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu. sypanin kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd. do 30 km	t	139,680	486,64	67 973,88
		VV	"Odvoz kameniva"23,8*1,8		42,840		
		VV	"Dovoz kameniva" 96,84		96,840		
		VV	Součet		139,680		

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				40 206,60	
20	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	139,680	217,00	30 310,56
		VV	Dovoz materiálu				
		VV	(23,8+30)*1,8		96,840		
		VV	Odvoz materiálu				
		VV	23,8*1,8		42,840		
		VV	Součet		139,680		
21	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	42,840	231,00	9 896,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		23,8*1,8		42,840		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava propustků v km 54,236 a 58,210 tratě Veselí nad Lužnicí - Jihlava

Objekt:

SO 02 - Oprava propustku v km 58,210

Soupis:

SO 202 - Oprava propustku v km 58,210

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

7. 5. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 203 692,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 203 692,28	21,00%	252 775,38
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 456 467,66

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava propustků v km 54,236 a 58,210 tratě Veselí nad Lužnicí - Jihlava

Objekt:

SO 02 - Oprava propustku v km 58,210

Soupis:

SO 202 - Oprava propustku v km 58,210

Místo:

Datum: 7. 5. 2019

Zadavatel:

Projektant:

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

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 203 692,28

D	1	Zemní práce					335 274,61
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	165,000	46,70	7 705,50
	VV		"vpravo"5*15		75,000		
	VV		"vlevo"6*15		90,000		
	VV		Součet		165,000		
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	165,000	25,90	4 273,50
	VV		"odstranění keřů" 165		165,000		
3	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	15,000	575,00	8 625,00
	VV		15		15,000		
4	K	115101202	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	64,000	63,50	4 064,00
	VV		"při deštích" 64		64,000		
5	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	7,000	62,30	436,10
	VV		7		7,000		
6	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	27,180	35,10	954,02
	VV		181,2*0,15		27,180		
7	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	141,044	218,00	30 747,59
	VV		(12,47+6,2)*0,5*3,01*2,2+(12,47+6,2)*0,5*3,01*2,89*0,5+(12,47+6,2)*0,5*3,01*3,01*0,5+2,8*6,6*0,75		158,567		
	VV		"Odečet stávající konstrukce" (7,95*3,141*0,5*0,5+11,28)*-1		-17,523		
	VV		Součet		141,044		
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	141,044	91,50	12 905,53
	VV		141,044		141,044		
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	336,448	258,00	86 803,58
	VV		"Na mezikládku a zpět				
	VV		(27,18+141,044)*2		336,448		
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	168,224	62,00	10 429,89
	VV		"Nakládání na meziskládku"				
	VV		141,044+27,18		168,224		
11	K	171101141	Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice	m3	141,044	150,00	21 156,60
	VV		"zásyp trub" 141,044		141,044		
12	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	181,200	40,98	7 425,58
	VV		"vpravo"8,2*12		98,400		
	VV		"vlevo"6,9*12		82,800		
	VV		Součet		181,200		
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	126,940	231,00	29 323,14
	VV		141,044*0,5*1,8"odvoz nevyhovující zeminy na skládku - předpoklad 50%"		126,940		
14	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	31,500	758,00	23 877,00
	VV		9*2*1,75		31,500		
	VV		Součet		31,500		
15	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	126,940	394,00	50 014,36
	VV		"náhrada nevyhovující zeminy"141,044*0,5*1,8		126,940		
16	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	31,500	240,00	7 560,00
	VV		31,5		31,500		
17	K	181202305	Úprava pláňe na násypech se zhutněním	m2	107,200	26,30	2 819,36
	VV		"zemní pláň" 6,7*16		107,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	181411123	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	181,200	13,50	2 446,20
	VV		181,2		181,200		
19	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	2,718	95,80	260,38
	VV		181,2*0,015 Přepočtené koeficientem množství		2,718		
20	K	182201101	Svahování násypů	m2	181,200	59,70	10 817,64
	VV		181,2		181,200		
21	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	181,200	69,70	12 629,64
	VV		181,2		181,200		
D 2 Zakládání							330 903,09
22	K	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	1,800	3 210,00	5 778,00
	VV		"podkladní vyrovnávací beton pod základovou desku" 1,8		1,800		
23	K	273311127	Základové desky z betonu prostého C 25/30	m3	13,870	4 608,00	63 912,96
	VV		"betonové lože pod prefabrikáty + koncový práh základu+základ pod čelní zeď" 13,87		13,870		
24	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	12,388	976,00	12 090,69
	VV		"podkladní beton" 2*10,98*0,1+1,4*2		4,996		
	VV		"lože pod prefabrikáty" 0,2*10,98*2+2,5*0,3*4		7,392		
	VV		Součet		12,388		
25	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	12,388	57,35	710,45
	VV		12,388		12,388		
26	M	31316008	síť výztužná svařovaná 100x100mm drát D 8mm	m2	78,000	230,00	17 940,00
	VV		"sítě do základové desky" 78		78,000		
27	K	274311126	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 20/25	m3	0,896	3 380,00	3 028,48
	VV		"Základové prahy dlažby" 2,8*0,8*0,4		0,896		
28	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	37,293	418,31	15 600,03
	VV		"Bednění čelní zdi" 5,8*(1,965+0,8)*2+2,075+1,965*0,8*2		37,293		
29	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	37,293	116,00	4 325,99
	VV		37,293		37,293		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							207 516,49
30	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	0,522	5 384,91	2 810,92
	VV		5,80*0,225*0,4		0,522		
31	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	3,150	1 783,52	5 618,09
	VV		5,80*0,25*2+0,5*0,25*2		3,150		
	VV		Součet		3,150		
32	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	3,150	155,46	489,70
	VV		5,80*0,25*2+0,5*0,25*2		3,150		
	VV		Součet		3,150		
33	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	7,740	5 052,00	39 102,48
	VV		Čelní zeď bez římsy				
	VV		8,32-5,8*0,25*0,4		7,740		
	VV		Součet		7,740		
34	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	0,601	50 718,00	30 481,52
	VV		"Přutová výztuž základu a čelní zdi" 572*1,05/1000		0,601		
35	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 5 t	kus	10,000	2 496,00	24 960,00
D 4 Vodorovné konstrukce							104 053,78
36	K	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	14,665	512,00	7 508,48
	VV		14,665		14,665		
37	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30	m2	14,665	4 980,00	73 031,70
	VV		"dlažba vlevo" 6*0,7+0,6*1,2		4,920		
	VV		"dlažba vpravo" 3,141*1,6*1,6*0,5-				
	VV		3,141*0,55*0,55*0,5+(2,8+3,4)*0,5*2		9,745		
	VV		Součet		14,665		
38	K	465516317	Oprava dlažeb z lomového kamene na sucho s vyklínováním do 20 m2 bez dodání kamene tl 300 mm	m2	6,400	3 674,00	23 513,60
	VV		"Oprava dlažby od výtoku z propustku k cestě" 1,6*4		6,400		
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							10 997,89
39	K	711511101	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem	m2	83,914	23,54	1 975,34
	VV		"Nátěr trub a rubu opěrné zdi" (02+0,45)*2*7,8 +(2*3,14*0,6-0,635)*7,8+ 5,8*(1,965+0,8+0,9)		83,914		
40	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,027	50 800,00	1 371,60
	VV		75,9322588976378*0,00035 Přepočtené koeficientem množství		0,027		
41	K	711511102	Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem	m2	167,828	29,32	4 920,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		"Dvojnásobný nátěr"83,914*2			167,828		
42	M	111631520	lak asfaltový RENOLAK ALN bal. 9 kg	t	0,059	45 200,00	2 666,80
VV		167,828*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství			0,059		
43	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,060	1 057,16	63,43
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				333 544,40
44	K	922571133	Uprava drážní stezky ze šterkopísku zhutněného tl 150 mm	m2	40,800	102,00	4 161,60
VV		(0,85)*24*2			40,800		
45	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000	582,00	1 164,00
46	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	11,280	2 960,00	33 388,80
VV		"Čelní zeď, římsa a základ vlevo"5,145*0,75*1,49+5,145*0,25*0,5+5,145*1*0,95			11,280		
VV		"Čelní zeď, římsa a základ vpravo"5,09*0,75*1,380+5,09*0,25*0,5+ 5,09*1*0,95			10,740		
47	M	592211604R	Žlb trouba patková DN 1000	kus	9,000	27 720,00	249 480,00
VV		9			9,000		
48	M	592211605R	Žlb trouba patková DN 1000 vtokový díl šikmý	kus	1,000	45 350,00	45 350,00
D		99	Přesun hmot				39 785,00
49	K	992114151	Vodorovné přemístění mostních dílců z ŽB na vzdálenost 5000 m do hmotnosti 5 t	kus	10,000	3 978,50	39 785,00
D		HSV	Práce a dodávky HSV				153 187,29
D		8	Trubní vedení				4 777,95
50	K	820491811	Bourání stávajícího potrubí ze ŽB DN přes 800 do 1000	m	7,950	601,00	4 777,95
VV		7,95			7,950		
D		997	Přesun sutě				81 512,58
51	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	37,934	331,00	12 556,15
52	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	37,934	237,30	9 001,74
53	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	948,350	14,50	13 751,08
VV		"Odvoz na skládku 25km"37,934*25			948,350		
54	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	37,934	438,00	16 615,09
55	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	37,934	780,00	29 588,52
VV		37,934			37,934		
D		998	Přesun hmot				66 896,76
56	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	182,280	367,00	66 896,76

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava propustků v km 54,236 a 58,210 tratě Veselí nad Lužnicí - Jihlava

Objekt:

SO 02 - Oprava propustku v km 58,210

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 5. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

144 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	144 500,00	21,00%	30 345,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

174 845,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava propustků v km 54,236 a 58,210 tratě Veselí nad Lužnicí - Jihlava

Objekt:

SO 02 - Oprava propustku v km 58,210

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 7. 5. 2019

Zadavatel:

Projektant:

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

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

144 500,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 144 500,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 50 000,00

1	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00

D VRN3 Zařízení staveniště 26 000,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
4	K	032403000	Provizorní komunikace	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
5	K	035103001	Pronájem ploch	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

D VRN4 Inženýrská činnost 18 500,00

6	K	041103000	Autorský dozor projektanta	hod	10,000	850,00	8 500,00
7	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	2,000	5 000,00	10 000,00

D VRN6 Územní vlivy 25 000,00

8	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

D VRN7 Provozní vlivy 25 000,00

9	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
---	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací

[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]

[Do přílohy smlouvy bude vloženo grafické znázornění postupu prací (Harmonogram postupu prací) předložené v nabídce účastníka]

HMG Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod - Veselí nad Lužnicí

činnost	přípr.pr	NV																									dok					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	onč					
Oprava propustku v km 54,236 a 58,210																																
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																																
Oprava mostu v km 63,571		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	dok.práce
přípravné práce																																
odstranění štěrkového lože, výkop, příprava podloží																																
sanace, izolace, betonáž																																
montáž Y pražců, ASP, doplnění a KUF štěrku																																
sanace opěr, otryskání																																
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
Adresa	Kounicova 26, Brno
E-mail	
Telefon	xxxxxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxxxxx
Adresa	Kounicova 688/26, Brno
E-mail	xxxxxx
Telefon	xxxxxx

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	xxxxxx
Adresa	Pávovská 2a, Jihlava
E-mail	xxxxxx
Telefon	xxxxxx

Ve věcech geodetických

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

Koordinátor BOZP na staveništi

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

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

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

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxxxxxx
Adresa	Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod
E-mail	xxxxxxx
Telefon	xxxxxxx

Stavbyvedoucí

Jméno a příjmení	xxxxxxx
Adresa	Chládek & Tintěra, a.s., Nerudova 16, 412 01 Litoměřice
E-mail	xxxxxxx
Telefon	xxxxxxx

Specialista (vedoucí prací) na železniční svršek a spodek

Jméno a příjmení	xxxxxxx
Adresa	Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod
E-mail	xxxxxxx
Telefon	xxxxxxx

Specialista (vedoucí prací) na pozemní stavby

Jméno a příjmení	xxxxxxx
Adresa	Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod
E-mail	xxxxxxx
Telefon	xxxxxxx

Specialista (vedoucí prací na mosty a inženýrské konstrukce)

Jméno a příjmení	---
Adresa	---
E-mail	---

Telefon | ---

Specialista (vedoucí prací) na sdělovací a zabezpečovací zařízení

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

Specialista (vedoucí prací) na trakční vedení a silnoproud

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

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

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.	11 542 527,-
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
xxxxxx	Specialista (vedoucí prací) na mosty a inženýrské konstrukce	15 %
---	---	---
---	---	---

PŘÍLOHA Č. 9

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

Netýká se

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 1403825

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 4c00dc47-be9d-4838-936f-ff4aa8456647

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Monika DVOŘÁKOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 16.03.2021 12:54:18



bc1a154f-2301-480f-a04c-d1b2ffce9d47