

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

Název zakázky:

**„Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod –
Humpolec“**

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

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

IČO: 709 942 34 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

Kounicova 688/26, 611 43 Brno

Adresa pro doručování písemnosti v elektronické podobě:

epodatelnaorbno@spravazeleznic.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: E639-S-111/2021

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: xxx, č. účtu: xxx

zastoupena: Petrem Suchým, předsedou představenstva

Korespondenční adresa:

Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: **20064/031**

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 03.12.2020 pod evidenčním číslem **63920295** svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod - Humpolec**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Na základě tohoto 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. Zhotovitel byl seznámen s vnitřními předpisy Objednatele vztahujícími se na provádění Díla prostřednictvím webových stránek Objednatele <http://www.szdc.cz/dalsi-informace/dokumenty-a-predpisy.html> a zavazuje se realizovat Dílo v souladu s těmito vnitřními předpisy Objednatele.
- 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: 11 833 133,- Kč

slovy: Jedenáctmilionůosmsetřicettřítisícejednostotřicettři korun českých

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

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

- 3.8 Práva a povinnosti smluvních stran se řídí touto Smlouvou včetně jejích příloh. V případě jakéhokoliv rozporu mezi textem této Smlouvy a textem jejích příloh se použije zvláštní úprava obsažená v textu této Smlouvy.
- 3.9 Ust. § 2605 odst. 1 a ust. § 2628 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatel převzato sjednaným způsobem.
- 3.10 Místo plnění je dáno místem, v němž má být Dílo dle Přílohy č. 2 c) této smlouvy umístěno. Smluvní strany se dohodly, že pro provádění Díla není s ohledem na jeho charakter a náročnost vyhotovena Projektová dokumentace. V případě, že přílohy této smlouvy odkazují na Projektovou dokumentaci, rozumí se tím odkaz na dokumenty, které obsahují technickou specifikaci Díla, a projektovou dokumentaci nahrazují (dále jen „Technická specifikace stavby“). Tyto dokumenty jsou označeny v Zadávací dokumentaci jako Díl 3 Zadávací dokumentace a jsou přílohou této Smlouvy. V případě, že ustanovení přílohy této smlouvy odkazuje na Projektovou dokumentaci či konkrétní úpravu, která by měla být obsažena v Projektové dokumentaci, avšak není obsažena v Technické specifikaci stavby, nebo odkazuje na Projektovou dokumentaci takovým způsobem, který není aplikovatelný na Technickou specifikaci stavby s ohledem na její obsah, se toto ustanovení nepoužije.
- 3.11 Zhotovitel se zavazuje zajistit realizaci prací na Díle tak, aby v případě nepřetržitých výluk trvajících více než 36 hodin probíhala realizace prací na Díle minimálně 12 hodin denně včetně sobot a nedělí.

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 V bodě 6.12 Obchodních podmínek se mění poslední věta následovně: Kontrola bude prováděna dle části páté Směrnice SŽDC č. 120 - Dodržování zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek“

4.12 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.

4.13 V bodě 7.5.3 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na pět (5) dní.

4.14 V bodě 11.3 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na tři (3) dny.

4.15 V bodě 11.4 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na dva (2) dny.

4.16 V bodě 11.5 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na tři (3) dny.

4.17 V bodě 11.6 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na dva (2) dny.

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) Objednatelům resp. TDS odsouhlasený soupis provedených prací (bez protokolů o skutečné výměře).

Zhotovitel daňový doklad doručí v elektronické podobě na e-mailovou adresu: ePodatelnaCFUMorava@spravazeleznic.cz nebo datovou zprávu na identifikátor schránky: **uccchjm**.

V případě, že nelze daňový doklad vyhotovit nebo doručit v elektronické podobě, bude tento doručen v listinné podobě ve 2 vyhotoveních na adresu:

Správa železnic, státní organizace
Centrální finanční účtárna Morava
Nerudova 1
779 00 Olomouc

- 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 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 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 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.

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. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 6.1 Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 6.2 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.
- 6.3 Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran v listinné podobě ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat za smluvní stranu.
- 6.4 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.
- 6.5 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.
- 6.6 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.
- 6.7 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.
- 6.8 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.
- 6.9 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.
- 6.10 Tato Smlouva je vyhotovena ve **čtyřech** vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží **dvě** vyhotovení a Zhotovitel obdrží **dvě** vyhotovení.
- 6.11 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.

- 6.12 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.
- 6.13 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.
- 6.14 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.
- 6.15 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> | Související dokumenty - neobsazeno |
| <u>Příloha č. 4:</u> | Rozpis Ceny Díla |
| <u>Příloha č. 5:</u> | Harmonogram postupu prací |
| <u>Příloha č. 6:</u> | Oprávněné osoby |
| <u>Příloha č. 7:</u> | Seznam požadovaných pojištění |
| <u>Příloha č. 8:</u> | Seznam poddodavatelů |
| <u>Příloha č. 9:</u> | Zmocnění Vedoucího Zhotovitele |

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 20.1.2021

V Havlíčkově Brodě dne 8.1.2021

.....
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 jednotlivých položek:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1221
Stavba: Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec

KSO:
Místo:

Zadavatel:

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

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 11. 2020

IČ:
DIČ:

IČ: 60932171
DIČ: CZ60932171

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			11 833 132,74
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	11 833 132,74	2 484 957,88
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			14 318 090,62

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: 1221

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec

Místo: Datum: 4. 11. 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		11 833 132,74	14 318 090,62
SO 001	Oprava propustku v km 2,426	1 593 831,64	1 928 536,28
SO 101	Železniční svršek na propustku v km 2,426	341 128,05	412 764,94
SO 102	Oprava propustku v km 2,426	1 165 703,59	1 410 501,34
SO 103	VRN	87 000,00	105 270,00
SO 002	Oprava propustku v km 7,268	1 386 736,33	1 677 950,96
SO 201	Železniční svršek na propustku v km 7,268	328 155,88	397 068,61
SO 202	Oprava propustku v km 7,268	971 580,45	1 175 612,34
SO 203	VRN	87 000,00	105 270,00
SO 003	Oprava propustku v km 8,678	987 834,43	1 195 279,66
SO 301	Železniční svršek na propustku v km 8,678	167 603,88	202 800,69
SO 302	Oprava propustku v km 8,678	734 230,55	888 418,97
SO 303	VRN	86 000,00	104 060,00
SO 004	Oprava propustku v km 10,923	429 072,81	519 178,10
SO 401	Oprava propustku v km 10,923	353 072,81	427 218,10
SO 402	VRN	76 000,00	91 960,00
SO 005	Oprava mostu v km 10,933	2 146 179,11	2 596 876,72
SO 501	Oprava mostu v km 10,933	2 059 179,11	2 491 606,72
SO 502	VRN	87 000,00	105 270,00
SO 006	Oprava propustku v km 24,326	1 166 472,06	1 411 431,19
SO 601	Železniční svršek na propustku v km 24,326	171 126,76	207 063,38
SO 602	Oprava propustku v km 24,326	909 345,30	1 100 307,81
SO 603	VRN	86 000,00	104 060,00
SO 007	Oprava propustku v km 25,371	4 123 006,36	4 988 837,70
SO 701	Železniční svršek na propustku v km 25,371	693 666,79	839 336,82
SO 702	Oprava propustku v km 25,371	3 322 339,57	4 020 030,88
SO 703	VRN	107 000,00	129 470,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec

Objekt:

SO 001 - Oprava propustku v km 2,426

Soupis:

SO 101 - Železniční svršek na propustku v km 2,426

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 11. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

341 128,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	341 128,05	21,00%	71 636,89
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

412 764,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec

Objekt:

SO 001 - Oprava propustku v km 2,426

Soupis:

SO 101 - Železniční svršek na propustku v km 2,426

Místo:

Datum: 4. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

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

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

341 128,05

D	HSV	Práce a dodávky HSV	205 485,22
---	-----	---------------------	------------

D	5	Komunikace	205 485,22
---	---	------------	------------

1	K	5901005010	Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem v koleji	km	0,300	4 100,00	1 230,00	Sbomík UOŽI 01 2019
	VV		300/1000		0,300			
2	K	5905055010	Odstranění kolejového lože odtěžením kolej	m3	20,400	255,00	5 202,00	Sbomík UOŽI 01 2019
	P		Poznámka k položce: □ S3/1					
	VV		1,7*12,0		20,400			
3	K	5905060010	Zřízení kolejového lože z kameniva kolej	m3	20,400	560,00	11 424,00	Sbomík UOŽI 01 2019
	P		Poznámka k položce: □ S 3/1					
	VV		1,7*12,0		20,400			
4	K	5905100010	Souvislá úprava profilu KL strojně v koleji otevřeného	km	0,250	23 540,00	5 885,00	Sbomík UOŽI 01 2019
	P		Poznámka k položce: □ S3/1					
	VV		0,250		0,250			
5	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle v koleji	m3	17,000	493,00	8 381,00	Sbomík UOŽI 01 2019
	VV		100*3,4*0,05"doplnění KL pro GPK koleje"		17,000			
6	K	5906130380	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "c"	km	0,012	425 004,00	5 100,05	Sbomík UOŽI 01 2019
	P		Poznámka k položce: □ SR103/2 (S)					
7	K	5906140190	Demontáž kolejového roštu (KR) koleje v ose koleje pražce betonové tv. S49 rozdělení "c"	km	0,012	506 431,00	6 077,17	Sbomík UOŽI 01 2019
	P		Poznámka k položce: □ SR103/2 (S)					
8	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. S49	kus	4,000	317,00	1 268,00	Sbomík UOŽI 01 2019
9	K	5908085020	Doplnění součástí montáž drobného kolejiva upevňovadel	kus	40,000	22,50	900,00	Sbomík UOŽI 01 2019
	P		Poznámka k položce: □ Např. svěrky, spony, šrouby, kroužky, vložky, podložky atd.					
	VV		"uvažováno cca 50%" 40		40,000			
10	K	5909030020	Úprava směrového a výskového uspořádání koleje následná pražce betonové	km	0,250	324 000,00	81 000,00	Sbomík UOŽI 01 2019
	VV		"1. podbití 250 m" 0,250		0,250			
11	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem standardní spára, plný předeheřev svar sériový tv. S49	svar	4,000	5 560,00	22 240,00	Sbomík UOŽI 01 2019
12	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	4,000	4 950,00	19 800,00	Sbomík UOŽI 01 2019
13	K	5910040010	Umožnění volné dilatace kolejnic demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	150,000	21,00	3 150,00	Sbomík UOŽI 01 2019
	VV		150		150,000			
14	K	5910040110	Umožnění volné dilatace kolejnic montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	150,000	24,00	3 600,00	Sbomík UOŽI 01 2019
	VV		150		150,000			
15	M	5955101000.1	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	67,320	430,00	28 947,60	Sbomík UOŽI 01 2019
	VV		17*1,8 "doplnění KL pro GPK koleje"		30,600			
	VV		12*1,7*1,8		36,720			
	VV		Součet		67,320			
16	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	40,000	32,01	1 280,40	Sbomík UOŽI 01 2019
	VV		12/0,6*2		40,000			

D	OST	Ostatní	135 642,83
---	-----	---------	------------

17	K	9902100300	Doprava mechanizací přes 3,5 t Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu. sypanin kameniva, pisku, sutí, dlažebních kostek, atd. do 30 km	t	104,040	486,64	50 630,03	Sbomík UOŽI 01 2019
	VV		"Odvoz kameniva"20,4*1,8		36,720			
	VV		"Dovoz kameniva" 67,32		67,320			
	VV		Součet		104,040			
18	K	9903100200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t do 200 km	kus	1,000	11 200,00	11 200,00	Sbomík UOŽI 01 2019
	VV		"Dvoucestný bagr"1		1,000			
19	K	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	1,000	65 000,00	65 000,00	Sbomík UOŽI 01 2019
	VV		"Najetí podběječky"1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	36,720	240,00	8 812,80	Sborník UOŽI 01 2019
VV			1,7*12*1,8"odstraněné KL"		36,720			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec

Objekt:

SO 001 - Oprava propustku v km 2,426

Soupis:

SO 102 - Oprava propustku v km 2,426

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 11. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 165 703,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 165 703,59	21,00%	244 797,75
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 410 501,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec

Objekt: SO 001 - Oprava propustku v km 2,426

Soupis: SO 102 - Oprava propustku v km 2,426

Místo: Datum: 4. 11. 2020

Zadavatel: Projektant:

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

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

Náklady soupisu celkem 1 165 703,59

D 1		Zemní práce			211 748,00			
1	K	111251201	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	84,000	74,40	6 249,60	CS ÚRS 2020 02
VV		"odstranění keřů" 5*12+2*12			84,000			
2	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	12,000	667,00	8 004,00	CS ÚRS 2020 02
VV		12			12,000			
3	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	16,000	12,00	192,00	CS ÚRS 2020 02
VV		"při deštích" 16			16,000			
4	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	4,000	6,23	24,92	CS ÚRS 2020 02
VV		4			4,000			
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	15,000	242,89	3 643,35	CS ÚRS 2020 02
VV		"vyvšení kabelu ČD - Telematika"15			15,000			
6	K	121103112	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2	m3	12,600	83,20	1 048,32	CS ÚRS 2020 02
VV		Na stávajících svazích						
VV		"Vlevo trati" 5*12*0,15			9,000			
VV		"Vpravo trati"12*2*0,15			3,600			
VV		Součet			12,600			
7	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	72,644	278,00	20 195,03	CS ÚRS 2020 02
VV		(11+6,2)*0,5*2,1*3,2+(11+6,4)*0,5*2,13*2,125*0,5+(11+6,2)*0,5*2,06*2,125*0,5-2,6*1,3*7			72,644			
8	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	72,644	112,00	8 136,13	CS ÚRS 2020 02
9	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	170,488	250,00	42 622,00	CS ÚRS 2020 02
VV		"Na mezikládku a zpět						
VV		(72,644+12,6)*2			170,488			
10	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	85,244	138,00	11 763,67	CS ÚRS 2020 02
VV		"Nakládání na mezikládkce"						
VV		(72,644+12,6)			85,244			
11	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	84,000	40,98	3 442,32	CS ÚRS 2020 02
VV		"hutnění svahů násypu" 12*5+12*2			84,000			
12	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	87,644	102,00	8 939,69	CS ÚRS 2020 02
VV		"zásyp trub" 72,644+15			87,644			
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	65,380	240,00	15 691,20	CS ÚRS 2020 02
VV		72,644*0,5*1,8"nevyhovující zemina cca 50%"			65,380			
14	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	38,500	673,00	25 910,50	CS ÚRS 2020 02
VV		11*2*1,75			38,500			
VV		Součet			38,500			
15	M	58344197	Štěrkodrt' frakce 0/63	t	92,398	345,00	31 877,31	CS ÚRS 2020 02
VV		"náhrada nevyhovující zeminy 50% m3 a dosypání 15m3"(72,664*0,5+15)*1,8			92,398			
16	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	31,500	253,00	7 969,50	CS ÚRS 2020 02
VV		31,5			31,500			
17	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	27,200	26,30	715,36	CS ÚRS 2020 02
VV		3,2*8,5			27,200			
18	K	181202305	Úprava pláně na násypech se zhutněním	m2	80,400	25,25	2 030,10	CS ÚRS 2020 02
VV		"zemní pláň" 6,7*12			80,400			
19	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	84,000	10,03	842,52	CS ÚRS 2020 02
VV		84			84,000			
20	K	182201101	Svahování násypů	m2	84,000	45,00	3 780,00	CS ÚRS 2020 02
VV		84			84,000			
21	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	2,100	88,80	186,48	CS ÚRS 2020 02
VV		2,1			2,100			
22	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	84,000	101,00	8 484,00	CS ÚRS 2020 02
VV		84			84,000			
D 2		Zakládání			543 026,65			
23	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	2,560	1 438,20	3 681,79	CS ÚRS 2020 02
VV		3,2*8*0,1			2,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	2,620	3 045,00	7 977,90	CS ÚRS 2020 02
	VV		"podkladní beton pod přechodovou zídku"2,25*2*0,1		0,450			
	VV		"podkladní vyrovnávací beton pod základovou desku" 2,17		2,170			
	VV		Součet		2,620			
25	K	273311127	Základové desky z betonu prostého C 25/30	m3	16,158	3 712,00	59 978,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		"koncové prahy dlažby"0,8*0,4*4+0,8*0,6*3,6		3,008			
	VV		"základ čelní zdi"6,84		6,840			
	VV		"migrační stezka"2,45		2,450			
	VV		"betonové lože pod prefabrikáty + koncový práh základu" 3,86		3,860			
	VV		Součet		16,158			
26	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	32,998	976,00	32 206,05	CS ÚRS 2020 02
	VV		"základ čelní zdi"4*0,91*2+1,9*0,91*2		10,738			
	VV		"podkladní beton" 2*11,5*0,1+2,2*2*0,1		2,740			
	VV		"prahy dlažby"3,6*0,8*2+4,35*0,8*2		12,720			
	VV		"lože pod prefabrikáty" 0,2*9,5*2+2,5*0,3*4		6,800			
	VV		Součet		32,998			
27	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	32,998	57,35	1 892,44	CS ÚRS 2020 02
	VV		"podkladní beton" 2*11,5*0,1+2,2*2*0,1		2,740			
	VV		"prahy dlažby"3,6*0,8*2+4,35*0,8*2		12,720			
	VV		"lože pod prefabrikáty" 0,2*9,5*2+2,5*0,3*4		6,800			
	VV		"základ čelní zdi"4*0,91*2+1,9*0,91*2		10,738			
	VV		Součet		32,998			
28	M	31316008	síť výztužná svařovaná 100x100mm drát D 8mm	m2	29,700	230,00	6 831,00	CS ÚRS 2020 02
	VV				29,7			
29	M	31316007	síť výztužná svařovaná 150x150mm drát D 8mm	m2	27,800	133,00	3 697,40	CS ÚRS 2020 02
	VV				27,8			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				426 761,57	
30	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	4,600	4 504,70	20 721,62	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Čelní zed' včetně římsy"4,6		4,600			
31	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	21,216	906,00	19 221,70	CS ÚRS 2020 02
	VV		"čelní zed' včetně římsy"1,96*4*2+1,96*0,8*2+0,3*4*2		21,216			
32	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	21,216	82,30	1 746,08	CS ÚRS 2020 02
	VV				21,216			
33	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	0,115	50 718,00	5 832,57	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Prutová výstuž základu a čelní zdi" (46,1+68,9)/1000		0,115			
34	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 5 t	kus	8,000	1 890,00	15 120,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Montáž přechod zídky"1		1,000			
	VV		"Montáž propustku"7		7,000			
	VV		Součet		8,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				364 119,60	
35	K	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	66,300	512,00	33 945,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		"vpravo"4,95*6+3*0,5		31,200			
	VV		"v propustku"8,1*1,2		9,720			
	VV		"vlevo" 5,4*4,7		25,380			
	VV		Součet		66,300			
36	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30	m2	66,300	4 980,00	330 174,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"vpravo"4,95*6+3*0,5		31,200			
	VV		"v propustku"8,1*1,2		9,720			
	VV		"vlevo" 5,4*4,7		25,380			
	VV		Součet		66,300			
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				8 210,20	
37	K	711511101	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem	m2	64,103	23,54	1 508,98	CS ÚRS 2020 02
	VV		(02+0,45)*2*7,98 +(2*3,14*0,6-0,635)*7,98		64,103			
	VV		Součet		64,103			
38	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,020	49 400,00	988,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce:□ Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV				0,02			
39	K	711511102	Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem	m2	128,206	29,32	3 759,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		64,103*2		128,206			
	VV		Součet		128,206			
40	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,045	41 900,00	1 885,50	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce:□ Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
	VV				0,045			
41	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,065	1 057,16	68,72	CS ÚRS 2020 02
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				246 073,40	
42	M	59383532R	Prefabrikát přechodové zídky 1	ks	1,000	12 500,00	12 500,00	
	VV		"prvek římsové zídky 1, prefabrikát " 1		1,000			
43	K	922501117	Drážní stezka z drti kamenné zhutněné tl 100 mm	m2	22,500	102,00	2 295,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		0,75*2*15		22,500			
44	M	592211604D	Žlb trouba patková DN 1200	kus	6,000	29 560,00	177 360,00	
	VV		"5ks mezilehlých trub + 1 vtokový díl s kolmým čelem"6		6,000			
45	M	592211605D	Žlb trouba patková DN 1200 vtokový díl šikmý	kus	1,000	39 250,00	39 250,00	
	VV		1		1,000			
46	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000	582,00	1 164,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		2		2,000			
47	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	1,400	7 760,00	10 864,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					"bourání římsy vlevo"4*0,5*0,7	1,400		
48	K	966023211	Snesení nevyhovujících kamenných římsových desek na průčelním zdivu a křídlech	m3	0,920	2 870,00	2 640,40	CS ÚRS 2020 02
VV					4*0,5*0,33+2,6*0,5*0,2	0,920		
D 96					Bourání konstrukcí		19 164,50	
49	K	962021112	Bourání mostních zdí a piliřů z kamene	m3	9,100	1 786,90	16 260,79	CS ÚRS 2020 02
VV					"Opěry"0,7*1*6,5*2	9,100		
50	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	1,625	1 786,90	2 903,71	CS ÚRS 2020 02
VV					"bourání nosné konstrukce"0,25*1*6,5	1,625		
D 99					Přesun hmot		27 849,50	
51	K	992114151	Vodorovné přemístění mostních dílců z ŽB na vzdálenost 5000 m do hmotnosti 5 t	kus	7,000	3 978,50	27 849,50	CS ÚRS 2020 02
VV					"převoz prefabrikátů na stavbu" 7	7,000		
D HSV					Práce a dodávky HSV		109 631,34	
D 997					Přesun sutě		40 951,01	
52	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	32,457	331,00	10 743,27	CS ÚRS 2020 02
53	K	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	32,457	23,60	765,99	CS ÚRS 2020 02
54	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	32,457	237,30	7 702,05	CS ÚRS 2020 02
55	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	649,140	14,50	9 412,53	CS ÚRS 2020 02
VV					"odvoz suti na skládku 20km"20*32,457	649,140		
56	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	32,457	129,80	4 212,92	CS ÚRS 2020 02
57	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	32,457	250,00	8 114,25	CS ÚRS 2020 02
VV					32,457	32,457		
D 998					Přesun hmot		68 680,33	
58	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	193,941	354,13	68 680,33	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec

Objekt:

SO 001 - Oprava propustku v km 2,426

Soupis:

SO 103 - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 11. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

87 000,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	87 000,00	21,00%	18 270,00
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

105 270,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec

Objekt:

SO 001 - Oprava propustku v km 2,426

Soupis:

SO 103 - VRN

Místo:

Datum:

4. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

87 000,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				87 000,00	
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	CS ÚRS 2019 02
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2019 02
D		VRN3	Zařízení staveniště				11 000,00	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02
VV			1		1,000			
4	K	032403000	Provizorní komunikace	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 02
5	K	035103001	Pronájem ploch	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02
D		VRN4	Inženýrská činnost				16 000,00	
6	K	041103000	Autorský dozor projektanta	kpl	12,000	500,00	6 000,00	CS ÚRS 2019 02
7	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	2,000	5 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 02
D		VRN6	Územní vlivy				5 000,00	
8	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02
D		VRN7	Provozní vlivy				5 000,00	
9	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec

Objekt:

SO 002 - Oprava propustku v km 7,268

Soupis:

SO 201 - Železniční svršek na propustku v km 7,268

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 11. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

328 155,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	328 155,88	21,00%	68 912,73
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

397 068,61

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec
Objekt: SO 002 - Oprava propustku v km 7,268
Soupis: SO 201 - Železniční svršek na propustku v km 7,268

Místo: Datum: 4. 11. 2020
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 328 155,88

D HSV Práce a dodávky HSV 238 527,43

D 5 Komunikace 238 527,43

1	K	5901005010	Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem v koleji	km	0,300	4 100,00	1 230,00	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		300/1000		0,300			
2	K	5905055010	Odstranění kolejového lože odtěžením kolej	m3	28,500	255,00	7 267,50	Sborník UOŽI 01 2019
	P		Poznámka k položce: □ S 3/1					
	VV		1,9*15,0		28,500			
3	K	5905060010	Zřízení kolejového lože z kameniva kolej	m3	28,500	560,00	15 960,00	Sborník UOŽI 01 2019
	P		Poznámka k položce: □ S 3/1					
	VV		1,9*15,0		28,500			
4	K	5905100010	Souvislá úprava profilu KL strojně v koleji otevřeného	km	0,300	23 540,00	7 062,00	Sborník UOŽI 01 2019
	P		Poznámka k položce: □ S 3/1					
	VV		0,300		0,300			
5	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle v koleji	m3	17,000	493,00	8 381,00	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		100*3,4*0,05"doplnění KL pro GPK koleje"		17,000			
6	K	5906130380	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "c"	km	0,015	425 004,00	6 375,06	Sborník UOŽI 01 2019
	P		Poznámka k položce: □ SR103/2 (S)					
	VV		15/1000		0,015			
7	K	5906140190	Demontáž kolejového roštu (KR) koleje v ose koleje pražce betonové tv. S49 rozdělení "c"	km	0,015	506 431,00	7 596,47	Sborník UOŽI 01 2019
	P		Poznámka k položce: □ SR103/2 (S)					
	VV		15/1000		0,015			
8	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. S49	kus	4,000	317,00	1 268,00	Sborník UOŽI 01 2019
9	K	5908085020	Doplnění součástí montáž drobného kolejiva upevňovadel	kus	40,000	22,50	900,00	Sborník UOŽI 01 2019
	P		Poznámka k položce: □ Např. svěrky, spony, šrouby, kroužky, vložky, podložky atd.					
	VV		"uvažováno cca 50%" 40		40,000			
11	K	5909030020	Úprava směrového a výškového uspořádání koleje následná pražce betonové	km	0,300	324 000,00	97 200,00	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		"1. podbití 300 m" 0,300		0,300			
12	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem standardní spára, plný předeřhřev svar sériový tv. S49	svar	4,000	5 560,00	22 240,00	Sborník UOŽI 01 2019
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	Sborník UOŽI 01 2019
14	K	5910040010	Umožnění volné dilatace kolejnic demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	150,000	21,00	3 150,00	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		150		150,000			
15	K	5910040110	Umožnění volné dilatace kolejnic montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	150,000	24,00	3 600,00	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		150		150,000			
16	M	5955101000.1	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	81,900	430,00	35 217,00	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		17*1,8 "doplnění KL pro GPK koleje"		30,600			
	VV		28,5*1,8		51,300			
	VV		Součet		81,900			
17	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	40,000	32,01	1 280,40	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		12/0,6*2		40,000			
D	OST		Ostatní				89 628,45	
18	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	133,200	486,64	64 820,45	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		"Odvoz kameniva" 28,5*1,8		51,300			
	VV		"Dovoz kameniva" 81,9		81,900			
	VV		Součet		133,200			
19	K	9903100200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t do 200 km	kus	1,000	11 200,00	11 200,00	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		"Dvoucestný bagr" 1		1,000			
20	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku	t	56,700	240,00	13 608,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		31,5*1,8"odstraněné KL"		56,700			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec

Objekt:

SO 002 - Oprava propustku v km 7,268

Soupis:

SO 202 - Oprava propustku v km 7,268

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 11. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

971 580,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	971 580,45	21,00%	204 031,89
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 175 612,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec
Objekt: SO 002 - Oprava propustku v km 7,268
Soupis: SO 202 - Oprava propustku v km 7,268

Místo: Datum: 4. 11. 2020
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 971 580,45

D	1	Zemní práce					290 446,51	
1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	135,000	27,60	3 726,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"odstranění keřů" 5*15+4*15		135,000			
2	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	14,000	667,00	9 338,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		14		14,000			
3	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	96,000	12,00	1 152,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		4*24		96,000			
4	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	6,000	6,23	37,38	CS ÚRS 2020 02
	VV		6		6,000			
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	15,000	242,89	3 643,35	CS ÚRS 2020 02
	VV		vyvěšení pohožového kabelu ČD Telematika					
	VV		15		15,000			
6	K	121103112	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2	m3	10,800	83,20	898,56	CS ÚRS 2020 02
	VV		Na stávajících svazích					
	VV		"Vlevo trati" 5*12*0,10		6,000			
	VV		"Vpravo trati" 4*12*0,10		4,800			
	VV		Součet		10,800			
7	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	112,740	181,00	20 405,94	CS ÚRS 2020 02
	VV		(10,7+6,1)*0,5*2,8*2+(10,7+6,1)*0,5*2,8*2,4*0,5+(10,7+6,1)*0,5*2,8*2,5*0,5+2*0,75*5+0,4*0,8*1,8		112,740			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	247,080	250,00	61 770,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Na mezikládku a zpět					
	VV		(112,74+10,8)*2		247,080			
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 409,250	18,90	26 634,83	CS ÚRS 2020 02
	VV		"odvoz nevyhovující zeminy na skládku cca 50% 25km" 112,74*0,5*25		1 409,250			
10	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	123,540	44,70	5 522,24	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Nakládání na mezikládku"					
	VV		(112,74+10,8)		123,540			
11	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	108,000	40,98	4 425,84	CS ÚRS 2020 02
	VV		"hutnění svahů násypu" 12*5+12*4		108,000			
12	K	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhutněných strojně	m3	132,740	155,00	20 574,70	CS ÚRS 2020 02
	VV		"zásyp trub" 112,74+20		132,740			
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	101,466	240,00	24 351,84	CS ÚRS 2020 02
	VV		"nevyhovující zemina cca 50%" 1,8*112,74*0,5		101,466			
14	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	38,500	673,00	25 910,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		11*2*1,75		38,500			
	VV		Součet		38,500			
15	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	5,400	468,00	2 527,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		"drážní stezka" 20*1,5*0,1*1,8		5,400			
16	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	136,800	345,00	47 196,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"náhrada nevyhovující zeminy 56m3 a dosypání 20m3" 76*1,8		136,800			
17	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	38,500	253,00	9 740,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		"obsyp trub" 38,5		38,500			
18	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	20,000	26,30	526,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		2*10		20,000			
19	K	181202305	Úprava pláně na násypech se zhutněním	m2	80,400	25,25	2 030,10	CS ÚRS 2020 02
	VV		"zemní pláň" 6,7*12		80,400			
20	K	181411122	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	135,000	10,03	1 354,05	CS ÚRS 2020 02
	VV		135		135,000			
21	K	182201101	Svahování násypů	m2	108,000	45,00	4 860,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		5*12+4*12		108,000			
22	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	2,100	88,80	186,48	CS ÚRS 2020 02
	VV		2,1		2,100			
23	K	182351023	Rozproštění ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	135,000	101,00	13 635,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Na stávajících svazích					
	VV		"Vlevo trati" 5*15		75,000			
	VV		"Vpravo trati"4*15		60,000			
	VV		Součet		135,000			
D 2			Zakládání				338 070,28	
24	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	7,203	1 438,20	10 359,35	CS ÚRS 2020 02
	VV		2,1*9,8*0,35		7,203			
25	K	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	1,630	3 045,00	4 963,35	CS ÚRS 2020 02
	VV		"podkladní vyrovnávací beton pod základovou deskou" 1,63		1,630			
26	K	273311127	Základové desky z betonu prostého C 25/30	m3	15,748	3 712,00	58 456,58	CS ÚRS 2020 02
	VV		"koncové prahy dlažby"0,8*0,4*4+0,8*0,6*3,6		3,008			
	VV		"základ čelní zdi + základ pod trouby včetně koncového prahu základu + zesílení na vtoku"12,74		12,740			
	VV		Součet		15,748			
27	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	34,938	976,00	34 099,49	CS ÚRS 2020 02
	VV		"základ čelní zdi"5*0,91*2+1,9*0,91*2		12,558			
	VV		"podkladní beton" 2*11,5*0,1+2,2*2*0,1		2,740			
	VV		"prahy dlažby"3,6*0,8*2+4,35*0,8*2		12,720			
	VV		"lože pod prefabrikáty" 0,2*9,8*2+2,5*0,3*4		6,920			
	VV		Součet		34,938			
28	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	34,938	57,35	2 003,69	CS ÚRS 2020 02
	VV		34,938		34,938			
29	M	31316008	sít' výztužná svařovaná 100x100mm drát D 8mm	m2	66,000	230,00	15 180,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		30+36		66,000			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				213 007,82	
30	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	7,340	4 504,70	33 064,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Čelní zed včetně římsy"7,34		7,340			
31	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	27,293	906,00	24 727,46	CS ÚRS 2020 02
	VV		"zesílení základu na výtoku"0,45*2*4		3,600			
	VV		"čelní zed včetně římsy"((2,16+1,55)*0,5*5*2+2,16*0,8*+1,55*0,8+0,3*5*2		23,693			
	VV		Součet		27,293			
32	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	27,293	82,30	2 246,21	CS ÚRS 2020 02
	VV		"zesílení základu na výtoku"0,45*2*4		3,600			
	VV		"čelní zed včetně římsy"((2,16+1,55)*0,5*5*2+2,16*0,8*+1,55*0,8+0,3*5*2		23,693			
	VV		Součet		27,293			
33	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	0,136	50 718,00	6 897,65	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Prutová výztuž základu a čelní zdi" (52+84)/1000		0,136			
34	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 5 t	kus	9,000	1 890,00	17 010,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Montáž propustku"9		9,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				129 062,00	
35	K	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	23,500	512,00	12 032,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Vlevo"7*4*1		11,000			
	VV		"Vpravo" 5*0,5+5*2		12,500			
	VV		Součet		23,500			
36	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30	m2	23,500	4 980,00	117 030,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Vlevo"7*4*1		11,000			
	VV		"Vpravo" 5*0,5+5*2		12,500			
	VV		Součet		23,500			
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				5 137,48	
37	K	711511101	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem	m2	39,897	23,54	939,18	CS ÚRS 2020 02
	VV		(0,2+0,45)*2*9 +(2*3,14*0,6-0,635)*9		39,897			
	VV		Součet		39,897			
38	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,013	49 400,00	642,20	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce:□					
	VV		Spotřeba 0,3-0,4kg/m2		0,013			
39	K	711511102	Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem	m2	79,794	29,32	2 339,56	CS ÚRS 2020 02
	VV		39,897*2		79,794			
	VV		Součet		79,794			
40	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,028	41 900,00	1 173,20	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce:□					
	VV		Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2		0,028			
41	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,041	1 057,16	43,34	CS ÚRS 2020 02
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				202 269,00	
42	M	592211604D.1	Žlb trouba patková DN 800	kus	8,000	20 870,00	166 960,00	
	VV		7" ks trub mezilehlých- pero drážka + 1 " vtokový díl s komým čelem"		8,000			
43	M	592211605D.1	Žlb trouba patková DN 800 výtokový díl šikmý	kus	1,000	30 320,00	30 320,00	
	VV		1		1,000			
44	K	922501117	Drážní stezka z drti kamenné ztuhnuté tl 100 mm	m2	37,500	102,00	3 825,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		(0,75+0,75)*25		37,500			
45	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000	582,00	1 164,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 96			Bourání konstrukcí				7 147,60	
46	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	4,000	1 786,90	7 147,60	CS ÚRS 2020 02
VV			"čelo a opěry vlevo"4		4,000			
D 99			Přesun hmot				35 806,50	
47	K	992114151	Vodorovné přemístění mostních dílců z ŽB na vzdálenost 5000 m do hmotnosti 5 t	kus	9,000	3 978,50	35 806,50	CS ÚRS 2020 02
VV			"převoz prefabrikátů na staveništi" 9		9,000			
D HSV			Práce a dodávky HSV				92 703,08	
D 8			Trubní vedení				2 310,00	
48	K	850391811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 250 do 400	m	10,500	220,00	2 310,00	CS ÚRS 2020 02
VV			10,5		10,500			
D 997			Přesun sutě				14 912,04	
49	K	997211111	Svislá doprava sutí na v 3,5 m	t	11,819	331,00	3 912,09	CS ÚRS 2020 02
50	K	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy sutí	t	11,819	23,60	278,93	CS ÚRS 2020 02
51	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	11,819	237,30	2 804,65	CS ÚRS 2020 02
52	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	236,380	14,50	3 427,51	CS ÚRS 2020 02
VV			"odvoz sutí na skládku 20km"20*11,819		236,380			
53	K	997211611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	11,819	129,80	1 534,11	CS ÚRS 2020 02
54	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	11,819	250,00	2 954,75	CS ÚRS 2020 02
VV			11,819		11,819			
D 998			Přesun hmot				75 481,04	
55	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	213,145	354,13	75 481,04	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec

Objekt:

SO 002 - Oprava propustku v km 7,268

Soupis:

SO 203 - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 11. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

87 000,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	87 000,00	21,00%	18 270,00
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

105 270,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec

Objekt:

SO 002 - Oprava propustku v km 7,268

Soupis:

SO 203 - VRN

Místo:

Datum:

4. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

87 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

87 000,00

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	CS ÚRS 2019 02
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2019 02

D VRN3 Zařízení staveniště

11 000,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

VV 1 1,000

4	K	032403000	Provizorní komunikace	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 02
5	K	035103001	Pronájem ploch	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02

D VRN4 Inženýrská činnost

16 000,00

6	K	041103000	Autorský dozor projektanta	kpl	12,000	500,00	6 000,00	CS ÚRS 2019 02
7	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	2,000	5 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 02

D VRN6 Územní vlivy

5 000,00

8	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

D VRN7 Provozní vlivy

5 000,00

9	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec

Objekt:

SO 003 - Oprava propustku v km 8,678

Soupis:

SO 301 - Železniční svršek na propustku v km 8,678

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 11. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

167 603,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	167 603,88	21,00%	35 196,81
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

202 800,69

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec
Objekt: SO 003 - Oprava propustku v km 8,678
Soupis: SO 301 - Železniční svršek na propustku v km 8,678

Místo: Datum: 4. 11. 2020
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 167 603,88

D HSV Práce a dodávky HSV 128 075,08

D 5 Komunikace pozemní 128 075,08

1	K	5901005010	Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem v koleji	km	0,250	4 100,00	1 025,00	Sborník UOŽI 01 2019
2	K	5905023030	Úprava povrchu stezky rozproštěním štěrkodrtě přes 5 do 10 cm	m2	25,000	7,90	197,50	Sborník UOŽI 01 2019
VV					25,000			
3	K	5905025110	Doplnění stezky štěrkodrtí souvislé	m3	0,625	479,00	299,38	Sborník UOŽI 01 2019
VV					0,625			
4	M	5955101030	Kamenivo drcené drť frakce 8/16	t	1,398	295,00	412,41	Sborník UOŽI 01 2019
5	K	5905055010	Odstranění kolejového lože odtěžením kolej	m3	15,216	255,00	3 880,08	Sborník UOŽI 01 2019
VV					8*1,902 "odstranění KL pro rekonstrukci koleje"	15,216		
6	K	5905060010	Zřízení kolejového lože z kameniva kolej	m3	15,216	560,00	8 520,96	Sborník UOŽI 01 2019
VV					8*1,902 "nové kolejové lože pro rekonstrukci koleje"	15,216		
7	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle v koleji	m3	17,000	493,00	8 381,00	Sborník UOŽI 01 2019
VV					(100)*3,4*0,05 "doplnění kolejového lože pro směr. a výšk. úpravu koleje"	17,000		
8	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	57,960	398,00	23 068,08	Sborník UOŽI 01 2019
VV					(15,2+17)*1,8	57,960		
9	K	5906130380	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "c"	km	0,025	425 004,00	10 625,10	Sborník UOŽI 01 2019
VV					25/1000	0,025		
10	K	5906140190	Demontáž kolejového roštu (KR) koleje v ose koleje pražce betonové tv. S49 rozdělení "c"	km	0,025	506 431,00	12 660,78	Sborník UOŽI 01 2019
VV					25/1000	0,025		
11	K	5908005030	Oprava kolejnicového styku výměna spojky tv. S49	kus	4,000	252,00	1 008,00	Sborník UOŽI 01 2019
VV					4	4,000		
12	M	5958101010	Součásti spojovací kolejnicové spojky tv. S1 580 mm	kus	8,000	625,50	5 004,00	Sborník UOŽI 01 2019
13	M	5958116000	Matice M24	kus	16,000	10,62	169,92	Sborník UOŽI 01 2019
14	M	5958107000	Šroub spojkový M24 x 120 mm	kus	16,000	45,63	730,08	Sborník UOŽI 01 2019
15	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	16,000	8,36	133,76	Sborník UOŽI 01 2019
16	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka	úl.pl.	83,332	98,80	8 233,20	Sborník UOŽI 01 2019
17	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	166,667	95,00	15 833,37	Sborník UOŽI 01 2019
VV					25/0,6*4	166,667		
18	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	83,332	32,01	2 667,46	Sborník UOŽI 01 2019
19	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,250	100 900,00	25 225,00	Sborník UOŽI 01 2019

D OST Ostatní 39 528,80

20	K	9902100200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypáním do 20 km	t	57,989	327,00	18 962,40	Sborník UOŽI 01 2019
P					Poznámka k položce: □ Měnou jednotkou je t přepravovaného materiálu. (15,216+17)*1,8			
VV					57,989			
21	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,000	14 000,00	14 000,00	Sborník UOŽI 01 2019
VV					1 "dvoucestný bagr"	1,000		
VV					Součet	1,000		
22	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	27,360	240,00	6 566,40	Sborník UOŽI 01 2019
VV					15,2*1,8	27,360		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec

Objekt:

SO 003 - Oprava propustku v km 8,678

Soupis:

SO 302 - Oprava propustku v km 8,678

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 11. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

734 230,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	734 230,55	21,00%	154 188,42
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

888 418,97

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec
Objekt: SO 003 - Oprava propustku v km 8,678
Soupis: SO 302 - Oprava propustku v km 8,678

Místo: Datum: 4. 11. 2020
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 734 230,55

D	1	Zemní práce					181 108,06	
1	K	111251201	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	84,000	74,40	6 249,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		"odstranění keřů" 5*12+2*12		84,000			
2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	16,000	12,00	192,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"při deštích" 16		16,000			
3	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	4,000	6,23	24,92	CS ÚRS 2020 02
	VV		4		4,000			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	15,000	242,89	3 643,35	CS ÚRS 2020 02
	VV		vyvěšení pohozového kabelu ČD Telematika					
	VV		15		15,000			
5	K	121103112	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2	m3	15,750	83,20	1 310,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		Na stávajících svazích					
	VV		"Vlevo trati" 4*15*0,15		9,000			
	VV		"Vpravo trati" 3*15*0,15		6,750			
	VV		Součet		15,750			
6	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	48,684	278,00	13 534,15	CS ÚRS 2020 02
	VV		48,684		48,684			
7	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	48,684	112,00	5 452,61	CS ÚRS 2020 02
	VV		48,684		48,684			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	128,868	250,00	32 217,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Na mezikládku a zpět					
	VV		(48,684+15,75)*2		128,868			
9	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	128,868	138,00	17 783,78	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Nakládání na mezikládkce"					
	VV		(48,684+15,75)*2		128,868			
10	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	84,000	40,98	3 442,32	CS ÚRS 2020 02
	VV		"hutnění svahů násypu" 12*4+12*3		84,000			
11	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	59,500	102,00	6 069,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"zásyp trub" 44,5+15		59,500			
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	36,000	240,00	8 640,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"nevýhovující zemina cca 40%" 1,8*20		36,000			
13	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	46,800	673,00	31 496,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		9*2,6*2		46,800			
14	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	5,400	468,00	2 527,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		"drážní stezka" 2*15*0,1*1,8		5,400			
15	M	58344197	šterkodit' frakce 0/63	t	63,000	345,00	21 735,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"náhrada nevýhovující zeminy 20m3 a dosypání tvaru 15m3" 35*1,8		63,000			
16	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	46,800	253,00	11 840,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		9*2,6*2		46,800			
17	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	20,800	26,30	547,04	CS ÚRS 2020 02
	VV		2,6*8,0		20,800			
18	K	181202305	Úprava pláně na násypech se zhutněním	m2	46,900	25,25	1 184,23	CS ÚRS 2020 02
	VV		"zemní pláň" 6,7*7		46,900			
19	K	181411123	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	84,000	10,00	840,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		84		84,000			
20	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	1,260	91,00	114,66	CS ÚRS 2020 02
	VV		84*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,260			
21	K	182201101	Svahování násypů	m2	84,000	45,00	3 780,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		84		84,000			
22	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	84,000	101,00	8 484,00	CS ÚRS 2020 02

D 2 Zakládání 233 634,53

23	K	271532212	Podsypanie pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	2,340	1 438,20	3 365,39	CS ÚRS 2020 02
	VV		2,6*9*0,1		2,340			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	2,210	3 045,00	6 729,45	CS ÚRS 2020 02
	VV		"podkladní beton pod přechodové zídky"2,5*1,5*0,1*2		0,750			
	VV		"podkladní vyrovnávací beton pod základovou desku" 1,46		1,460			
	VV		Součet		2,210			
25	K	273311127	Základové desky z betonu prostého C 25/30	m3	11,316	3 712,00	42 004,99	CS ÚRS 2020 02
	VV		"koncové prahy dlažby"0,6*0,3*5*2+0,8*0,6*3,2		3,336			
	VV		"základ čelní zdi, základ po trouby včetně koncového prahu základu "7,98		7,980			
	VV		Součet		11,316			
26	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	22,800	976,00	22 252,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		"základ čelní zdi"2*0,8*2+2,5*0,8*2		7,200			
	VV		"podkladní beton" 2*9*0,1+2,6*2*0,1		2,320			
	VV		"prahy dlažby"3,6*0,6*2*2		8,640			
	VV		"lože pod prefabrikáty" 0,2*9,0*2+2,6*0,2*2		4,640			
	VV		Součet		22,800			
27	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	22,800	57,35	1 307,58	CS ÚRS 2020 02
	VV		22,8		22,800			
28	M	31316008	sít' výztužná svařovaná 100x100mm drát D 8mm	m2	48,000	230,00	11 040,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		30+18		48,000			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				146 934,32	
29	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	2,140	4 504,70	9 640,06	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Čelní zed' včetně římsy"2,14		2,140			
30	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	11,720	906,00	10 618,32	CS ÚRS 2020 02
	VV		"čelní zed' včetně římsy"1,7*2,5+1,4*2,5+1,7*0,8*2+0,25*2,5*2		11,720			
	VV		Součet		11,720			
31	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	21,216	82,30	1 746,08	CS ÚRS 2020 02
	VV		21,216		21,216			
32	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	0,091	50 718,00	4 615,34	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Prutová výztuž základu a čelní zdi" (24+67)/1000		0,091			
33	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 5 t	kus	9,000	1 890,00	17 010,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Montáž přechod.zídek"2		2,000			
	VV		"Montáž propustku"7		7,000			
	VV		Součet		9,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				103 304,52	
34	K	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	18,810	512,00	9 630,72	CS ÚRS 2020 02
	VV		"vpravo"2,5*0,75+1*1,5*2		4,875			
	VV		"vlevo" 3,2*2,5+2,1*3,2-3,14*0,5*0,5		13,935			
	VV		Součet		18,810			
35	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30	m2	18,810	4 980,00	93 673,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		"vpravo"2,5*0,75+1*1,5*2		4,875			
	VV		"vlevo" 3,2*2,5+2,1*3,2-3,14*0,5*0,5		13,935			
	VV		Součet		18,810			
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				7 732,74	
36	K	711511101	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem	m2	60,488	23,54	1 423,89	CS ÚRS 2020 02
	VV		(02+0,45)*2*7,53 +(2*3,14*0,6-0,635)*7,53		60,488			
	VV		Součet		60,488			
37	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,019	49 400,00	938,60	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce:□					
	VV		Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		0,019		0,019			
38	K	711511102	Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem	m2	120,976	29,32	3 547,02	CS ÚRS 2020 02
	VV		60,488*2		120,976			
	VV		Součet		120,976			
39	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,042	41 900,00	1 759,80	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce:□					
	VV		Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
	VV		0,042		0,042			
40	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	CS ÚRS 2020 02
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				188 605,12	
41	M	59383532R	Prefabrikát přechodové zídky 1	ks	2,000	12 500,00	25 000,00	
	VV		"prvek římsové zídky 1, prefabrikát " 2		2,000			
42	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000	582,00	1 164,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		2		2,000			
43	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	0,697	7 760,00	5 408,72	CS ÚRS 2020 02
	VV		"bourání nadbetonávky říms"2,7*0,5*0,285+2,5*0,5*0,25		0,697			
44	K	966023211	Snesení nevyhovujících kamenných římsových desek na průčelním zdivu a křídlech	m3	0,520	2 870,00	1 492,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		2,5*0,5*0,2+2,7*0,5*0,2		0,520			
45	M	592211604D.1	Žlb trouba patková DN 800	kus	6,000	20 870,00	125 220,00	
	VV		6" ks trub mezilehlých- pero drážka"		6,000			
46	M	592211605D.1	Žlb trouba patková DN 800 díl vtokový díl šikmý	kus	1,000	30 320,00	30 320,00	
	VV		1		1,000			
D 96			Bourání konstrukcí				14 514,98	
47	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	6,960	1 786,90	12 436,82	CS ÚRS 2020 02
	VV		"část základu"4,64*1,5*0,6		4,176			
	VV		"Opěry"4,64*0,5*0,6*2		2,784			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		6,960			
48	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	1,163	1 786,90	2 078,16	CS ÚRS 2020 02
VV			"bourání nosné konstrukce"0,25*1*4,65		1,163			
D 99			Přesun hmot				35 806,50	
49	K	992114151	Vodorovné přemístění mostních dílců z ŽB na vzdálenost 5000 m do hmotnosti 5 t	kus	9,000	3 978,50	35 806,50	CS ÚRS 2020 02
VV			"převoz prefabrikátů na staveništi" 7+2		9,000			
D HSV			Práce a dodávky HSV				72 828,62	
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 310,00	
50	K	636111421	Doplnění dlažby z lomového kamene pl do 4 m2 do MC	m2	3,750	616,00	2 310,00	CS ÚRS 2020 02
VV			"oprava a doplnění dlažby na výtoku"1,5*2,5		3,750			
D 997			Přesun sutě				29 335,78	
51	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	23,251	331,00	7 696,08	CS ÚRS 2020 02
52	K	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	23,251	23,60	548,72	CS ÚRS 2020 02
53	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	23,251	237,30	5 517,46	CS ÚRS 2020 02
54	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	465,020	14,50	6 742,79	CS ÚRS 2020 02
VV			"odvoz suti na skládku 20km"20*23,251		465,020			
55	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	23,251	129,80	3 017,98	CS ÚRS 2020 02
56	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	23,251	250,00	5 812,75	CS ÚRS 2020 02
VV			23,251		23,251			
D 998			Přesun hmot				41 182,84	
57	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	116,293	354,13	41 182,84	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec

Objekt:

SO 003 - Oprava propustku v km 8,678

Soupis:

SO 303 - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 11. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

86 000,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	86 000,00	21,00%	18 060,00
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

104 060,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec

Objekt:

SO 003 - Oprava propustku v km 8,678

Soupis:

SO 303 - VRN

Místo:

Datum:

4. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

86 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 86 000,00

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	CS ÚRS 2019 02
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2019 01

D VRN3 Zařízení staveniště 11 000,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

VV 1 1,000

4	K	032403000	Provizorní komunikace	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	035103001	Pronájem ploch	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01

D VRN4 Inženýrská činnost 15 000,00

6	K	041103000	Autorský dozor projektanta	kpl	10,000	500,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	2,000	5 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01

D VRN6 Územní vlivy 5 000,00

8	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

D VRN7 Provozní vlivy 5 000,00

9	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec

Objekt:

SO 004 - Oprava propustku v km 10,923

Soupis:

SO 401 - Oprava propustku v km 10,923

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 11. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

353 072,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	353 072,81	21,00%	74 145,29
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

427 218,10

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec

Objekt: SO 004 - Oprava propustku v km 10,923

Soupis: SO 401 - Oprava propustku v km 10,923

Místo: Datum: 4. 11. 2020

Zadavatel: Projektant:

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

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

Náklady soupisu celkem 353 072,81

D	1	Zemní práce					91 703,07	
1	K	111251201	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	180,000	74,40	13 392,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"vlevo"120+"vpravo"60		180,000			
2	K	121103112	Skryvka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2	m3	124,000	83,20	10 316,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		"vlevo"7*10+"vpravo"9*6		124,000			
3	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	124,000	40,98	5 081,52	CS ÚRS 2020 02
	VV		"hutnění svahů násypu" 124		124,000			
4	M	58344197	šterkodit' frakce 0/63	t	104,400	345,00	36 018,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		58*1,8		104,400			
5	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	58,000	102,00	5 916,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"zásyp vpravo"7,1*5		35,500			
	VV		"zásyp vlevo" 4,5*5		22,500			
	VV		Součet		58,000			
6	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	150,000	10,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		150		150,000			
7	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	2,250	91,00	204,75	CS ÚRS 2020 02
	VV		150*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,250			
8	K	182201101	Svahování násypů	m2	150,000	45,00	6 750,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		150		150,000			
9	K	182351023	Rozproštění ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	124,000	101,00	12 524,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		124		124,000			
D	96	Bourání konstrukcí					11 357,54	
10	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	6,356	1 786,90	11 357,54	CS ÚRS 2020 02
	VV		"vlevo"3,815*0,8*1		3,052			
	VV		"vpravo"4,13*0,8*1		3,304			
	VV		Součet		6,356			
D	HSV	Práce a dodávky HSV					250 012,20	
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					146 515,86	
11	K	311231125	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm P20 až 25 na SMS 5 MPa	m3	0,495	5 750,00	2 846,25	CS ÚRS 2020 02
	VV		"zazdění otvorů propustku" 1,5*0,55*0,3*2		0,495			
12	K	369317311	Výplň štoly v hor suché z cementopopílkové suspenze za rubem nosné obezdívky délky do 200 m	m3	35,265	4 074,00	143 669,61	CS ÚRS 2020 02
	VV		1,55*0,55*31,82"+30% zalití spár a kaveren""1,3		35,265			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					45 989,80	
13	K	939902111	Práce motorovým vozíkem	hod	16,000	2 360,80	37 772,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		16		16,000			
14	K	952904122	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v přes 1,5 m	m3	5,445	1 080,00	5 880,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		"vyčištění dna propustku" 0,55*0,3*33		5,445			
15	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	19,800	118,00	2 336,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		"vyčištění dna propustku" 0,6*33		19,800			
D	997	Přesun sutě					19 979,03	
16	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	15,835	331,00	5 241,39	CS ÚRS 2020 02
17	K	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	15,835	23,60	373,71	CS ÚRS 2020 02
18	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	15,835	237,30	3 757,65	CS ÚRS 2020 02
19	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	316,700	14,50	4 592,15	CS ÚRS 2020 02
	VV		"odvoz suti na skládku 20km"20*15,835		316,700			
20	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	15,835	129,80	2 055,38	CS ÚRS 2020 02
21	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	15,835	250,00	3 958,75	CS ÚRS 2020 02
	VV		15,835		15,835			
D	998	Přesun hmot					37 527,51	
22	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	105,971	354,13	37 527,51	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec

Objekt:

SO 004 - Oprava propustku v km 10,923

Soupis:

SO 402 - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 11. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

76 000,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	76 000,00	21,00%	15 960,00
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

91 960,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec

Objekt:

SO 004 - Oprava propustku v km 10,923

Soupis:

SO 402 - VRN

Místo:

Datum: 4. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

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

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

76 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 76 000,00

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	CS ÚRS 2019 02
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2019 02

D VRN3 Zařízení staveniště 11 000,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

VV 1 1,000

4	K	032403000	Provizorní komunikace	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 02
5	K	035103001	Pronájem ploch	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02

D VRN4 Inženýrská činnost 5 000,00

6	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	-----------------	-----	-------	----------	----------	----------------

D VRN6 Územní vlivy 5 000,00

7	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

D VRN7 Provozní vlivy 5 000,00

8	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec

Objekt:

SO 005 - Oprava mostu v km 10,933

Soupis:

SO 501 - Oprava mostu v km 10,933

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 11. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 059 179,11

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 059 179,11	21,00%	432 427,61
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 491 606,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec
Objekt: SO 005 - Oprava mostu v km 10,933
Soupis: SO 501 - Oprava mostu v km 10,933

Místo: Datum: 4. 11. 2020
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 059 179,11

D	1	Zemní práce						154 133,68
1	K	111251201	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	370,000	74,40	27 528,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		5m od křidel					
	VV		"Vpravo"10*5*2+4,5*20		190,000			
	VV		"Vlevo"9*5*2+4,5*20		180,000			
	VV		Součet		370,000			
2	K	121103112	Skryvka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2	m3	37,000	83,20	3 078,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		Na stávajících svazích					
	VV		370*0,10		37,000			
3	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	21,492	278,00	5 974,78	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Výkopy za římsami"8,2*0,5*1+8,0*0,5*1		8,100			
	VV		"Výkop pro dlažbu za křídly"(9,8*2+8,8*2)*1,2*0,3		13,392			
	VV		Součet		21,492			
4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	58,492	250,00	14 623,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"odvoz na meziskládku do 10km"37+21,492		58,492			
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	268,000	18,90	5 065,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Odvoz části výkopku 50% na skládku do 20km" 13,4*20		268,000			
6	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	370,000	40,98	15 162,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		"hutnění svahů násypu" 370		370,000			
	VV		Součet		370,000			
7	K	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhutněných strojně	m3	4,000	155,00	620,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"zpětný zásyp za římsami" 4		4,000			
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	24,120	240,00	5 788,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		13,4*1,8		24,120			
9	K	182201101	Svahování násypů	m2	370,000	45,00	16 650,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		370		370,000			
56	K	182351023	Rozproštění ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	370,000	101,00	37 370,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		370		370,000			
11	K	183405212	Výsev trávníku hydroosevem na hlušinu	m2	370,000	44,60	16 502,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"výsev na upravované části násypu" 370		370,000			
	VV		Součet		370,000			
12	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	9,250	86,80	802,90	CS ÚRS 2020 02
	VV		370*0,025 Přepočtené koeficientem množství		9,250			
13	M	58344197	šterkodit frakce 0/63	t	14,400	345,00	4 968,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"dosypání za římsami a křídly 8m3"8*1,8		14,400			

D HSV Práce a dodávky HSV 1 902 857,06

D	2	Zakládání						9 157,32
14	M	31316006	sít' výztužná svařovaná 100x100mm drát D 6mm	m2	71,918	127,33	9 157,32	CS ÚRS 2020 02
	VV		"výztuž obkladu z lomového kamene + 10% přesahy"65,38*1,1		71,918			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 502 918,61

15	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	10,640	5 756,60	61 250,22	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Římsa pravá" 1,52		1,520			
	VV		"Římsa levá" 1,52		1,520			
	VV		"Římsy na křídlech"1,8+1,8+2+2		7,600			
	VV		Součet		10,640			
16	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	32,067	1 780,00	57 079,26	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Římsy na průčelí"8*(0,08+0,3+0,06+0,265)+8*(0,08+0,3+0,06+0,265)		11,280			
	VV		"Římsy na křídlech"(8,915+8,915+7,985+7,985)*(0,08+0,25+0,06+0,225)		20,787			
	VV		Součet		32,067			
17	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	32,067	155,00	4 970,39	CS ÚRS 2020 02
	VV		32,067		32,067			
18	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	1,286	41 700,00	53 626,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		"římsy na průčelí"0,411		0,411			
	VV		"římsy na křídlech"0,875		0,875			
	VV		Součet		1,286			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	317661142	Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým šířky spáry do 40 mm	m	2,340	171,00	400,14	CS ÚRS 2020 02
	VV		"římsy na průčelí"2*(0,7+0,25+0,22)		2,340			
	VV		Součet		2,340			
	D	4	Vodorovné konstrukce				325 592,40	
20	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy přes 10 m2	m2	65,380	4 980,00	325 592,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		"dlaždění za křídly"10,5*1,1*2+9,2*1,2*2		45,180			
	VV		"dlaždění za římsou šířky 1m"10,2*1+10*1		20,200			
	VV		Součet		65,380			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				124 976,44	
21	K	628613231	Protikorozní ochrana OK mostu I. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	17,600	2 650,00	46 640,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"zábradlí"(8+8)*1,1		17,600			
22	K	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti do 100 kg	kg	427,000	33,80	14 432,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz. příloha - Zábradlí" 427		427,000			
23	K	636111421	Doplnění dlažby z lomového kamene pl do 4 m2 do MC	m2	103,740	616,00	63 903,84	CS ÚRS 2020 02
	VV		"oprava a doplnění dlažby komunikace pod mostem"(21,4+8+7)*2,85		103,740			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 119 193,30	
24	K	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	16,000	2 500,00	40 000,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		8+8		16,000			
25	K	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	16,000	1 190,00	19 040,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		8+8		16,000			
26	M	13010428	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 70x70x6mm	t	0,427	26 700,00	11 400,90	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce:□					
	VV		Hmotnost: 6,40 kg/m					
	VV		"viz. příloha - Zábradlí" 427/1000		0,427			
27	K	931992111	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 20 mm	m2	0,350	91,40	31,99	CS ÚRS 2020 02
	VV		"římsy na průčelí"2*(0,7*0,25)		0,350			
	VV		Součet		0,350			
28	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000	582,00	1 164,00	CS ÚRS 2020 02
29	K	938111111	Čištění zdva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	86,520	130,00	11 247,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Očištění křídel vpravo"6,6*7,2*0,5*2		47,520			
	VV		"Očištění křídel vlevo" 6*6,5*0,5*2		39,000			
	VV		Součet		86,520			
30	K	939902111	Práce motorovým vozíkem	hod	24,000	2 360,80	56 659,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		24		24,000			
31	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	162,120	116,00	18 805,92	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Vlevo"(7+5)/2*6+6*6,5*0,5*2		75,000			
	VV		"Vpravo"(7+5)/2*6,6+6,6*7,2*0,5*2		87,120			
32	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	6 484,800	1,44	9 338,11	CS ÚRS 2020 02
	VV		162,12*40		6 484,800			
33	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	162,120	70,50	11 429,46	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Vlevo"(7+5)/2*6+6*6,5*0,5*2		75,000			
	VV		"Vpravo"(7+5)/2*6,6+6,6*7,2*0,5*2		87,120			
	VV		Součet		162,120			
34	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	309,600	35,80	11 083,68	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Lešení pod klenbou"4*3,6*21,5		309,600			
35	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	12 384,000	1,55	19 195,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Lešení pod klenbou" 309,6*40		12 384,000			
36	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	309,600	28,50	8 823,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Lešení pod klenbou"4*3,6*21,5		309,600			
37	K	946231111	Montáž zavěšeného lešení pod bednění mostních říms s vyložení do 0,9 m	m	16,200	1 880,00	30 456,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Římsy na poprsních zdech" 8,2+8		16,200			
38	K	946231121	Demontáž zavěšeného lešení podpěrného pod bednění mostní římsy	m	16,200	521,00	8 440,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Římsy na poprsních zdech" 8+8,2		16,200			
39	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu klenb a podlah tlakovou vodou	m2	470,220	118,00	55 485,96	CS ÚRS 2020 02
	VV		"dlažba pod mostem"103,74		103,740			
	VV		"líc klenby"3,14*2*2*0,5*21,5		135,020			
	VV		"křídla"86,52		86,520			
	VV		"opěra O2" 2*21,5+"opěra O2"3*21,5		107,500			
	VV		"průčelní zdvo vpravo" (7,1+4,9)/2*5 - (4*2+2*2*3,14*0,5)		15,720			
	VV		"průčelní zdvo vlevo" (7,1+4,9)/2*6- (4*2+2*2*3,14*0,5)		21,720			
	VV		Součet		470,220			
40	K	985142211	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdva hl přes 40 mm dl do 6 m/m2	m2	334,230	843,00	281 755,89	CS ÚRS 2020 02
	VV		"líc klenby uvažováno 100%"3,14*2*2*0,5*21,5		135,020			
	VV		"křídla uvažováno 100%"86,52		86,520			
	VV		"opěra O2 70%" 2*21,5 *0,7+"opěra O270%"3*21,5*0,7		75,250			
	VV		"průčelní zdvo vpravo 100%"(7,1+4,9)/2*5 - (4*2+2*2*3,14*0,5)		15,720			
	VV		"průčelní zdvo vlevo 100%"(7,1+4,9)/2*6- (4*2+2*2*3,14*0,5)		21,720			
	VV		Součet		334,230			
41	K	985223212	Přezdivání kamenného zdva do aktivované malty přes 3 m3	m3	22,640	11 200,00	253 568,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přezdění části zdiva návodní zídky koryta toku pod mostem - předběžný odhad"8		8,000			
	VV		"přezdění části zdiva křídla" (18+16)*0,3*0,8		8,160			
	VV		"přezdění části zdiva průčelí pod římsy" 8*0,5*0,8+8,2*0,5*0,8		6,480			
	VV		Součet		22,640			
42	K	985232111	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	334,230	433,00	144 721,59	CS ÚRS 2020 02
	VV		"líc klenby uvažováno 100%"3,14*2*2*0,5*21,5		135,020			
	VV		"křídla uvažováno 100%"86,52		86,520			
	VV		"opěra O2 70%" 2*21,5 *0,7+"opěra O270%"3*21,5*0,7		75,250			
	VV		"průčelní zdivo vpravo 100%"(7,1+4,9)/2*5 - (4*2+2*2*3,14*0,5)		15,720			
	VV		"průčelní zdivo vlevo 100%"(7,1+4,9)/2*6- (4*2+2*2*3,14*0,5)		21,720			
	VV		Součet		334,230			
43	K	985331114	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 14 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	96,600	1 310,00	126 546,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"vrty 20mm pro spřahující trny na průčelním (poprsním) zdivu, uvažována hloubka vrtu 0,3 m á 0,3 m"106*0,3		31,800			
	VV		"vrty 20mm pro spřahující trny na křídlech, hloubka vrtu 0,3m a 0,3m"216*0,3		64,800			
	VV		Součet		96,600			
D	997		Přesun sutě				91 287,78	
44	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	72,353	331,00	23 948,84	CS ÚRS 2020 02
45	K	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	72,353	23,60	1 707,53	CS ÚRS 2020 02
46	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	72,353	237,30	17 169,37	CS ÚRS 2020 02
47	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	1 447,060	14,50	20 982,37	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Doprava na skládku 20km"20*72,353		1 447,060			
48	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	72,353	129,80	9 391,42	CS ÚRS 2020 02
49	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládku (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	72,353	250,00	18 088,25	CS ÚRS 2020 02
	VV		72,353		72,353			
D	998		Přesun hmot				55 323,61	
50	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	156,224	354,13	55 323,61	CS ÚRS 2020 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 188,37	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 188,37	
51	K	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	19,200	11,20	215,04	CS ÚRS 2020 02
	VV		"nátěr rubu římsy"(8+8)*1,2		19,200			
52	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,006	49 400,00	296,40	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		0,006		0,006			
53	K	711511102	Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem	m2	38,400	29,32	1 125,89	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Dvojnásobný nátěr"19,2*2		38,400			
	VV		Součet		38,400			
54	M	11163152	<i>lak hydroizolační asfaltový</i>	t	0,013	41 900,00	544,70	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
	VV		0,013		0,013			
55	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,006	1 057,16	6,34	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec

Objekt:

SO 005 - Oprava mostu v km 10,933

Soupis:

SO 502 - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 11. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

87 000,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	87 000,00	21,00%	18 270,00
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

105 270,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec

Objekt:

SO 005 - Oprava mostu v km 10,933

Soupis:

SO 502 - VRN

Místo:

Datum: 4. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

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

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

87 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 87 000,00

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	CS ÚRS 2019 01
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2019 01

D VRN3 Zařízení staveniště 11 000,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	032403000	Provizorní komunikace	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	035103001	Pronájem ploch	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01

D VRN4 Inženýrská činnost 16 000,00

6	K	041103000	Autorský dozor projektanta	hod	12,000	500,00	6 000,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	2,000	5 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01

D VRN6 Územní vlivy 5 000,00

8	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

D VRN7 Provozní vlivy 5 000,00

9	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec

Objekt:

SO 006 - Oprava propustku v km 24,326

Soupis:

SO 601 - Železniční svršek na propustku v km 24,326

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 11. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

171 126,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	171 126,76	21,00%	35 936,62
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

207 063,38

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec
Objekt: SO 006 - Oprava propustku v km 24,326
Soupis: SO 601 - Železniční svršek na propustku v km 24,326

Místo: Datum: 4. 11. 2020
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 171 126,76

D HSV Práce a dodávky HSV 131 597,96

D 5 Komunikace pozemní 131 597,96

1	K	5901005010	Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem v koleji	km	0,250	4 100,00	1 025,00	Sborník UOŽI 01 2019
2	K	5905023030	Úprava povrchu stezky rozproštěním štěrkodrtě přes 5 do 10 cm	m2	25,000	7,90	197,50	Sborník UOŽI 01 2019
VV					25,000			
3	K	5905025110	Doplnění stezky štěrkodrtí souvislé	m3	0,625	479,00	299,38	Sborník UOŽI 01 2019
VV					0,625			
4	M	5955101030	Kamenivo drcené drť frakce 8/16	t	1,398	295,00	412,41	Sborník UOŽI 01 2019
5	K	5905055010	Odstanění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	15,216	255,00	3 880,08	Sborník UOŽI 01 2019
VV					8*1,902 "odstranění KL pro rekonstrukci koleje"	15,216		
6	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	15,216	560,00	8 520,96	Sborník UOŽI 01 2019
VV					8*1,902 "nové kolejové lože pro rekonstrukci koleje"	15,216		
7	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	17,000	493,00	8 381,00	Sborník UOŽI 01 2019
VV					100*3,4*0,05 "doplnění kolejového lože pro směr. a výšk. úpravu koleje"	17,000		
8	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	57,960	398,00	23 068,08	Sborník UOŽI 01 2019
VV					(15,2+17)*1,8	57,960		
9	K	5906130380	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "c"	km	0,025	425 004,00	10 625,10	Sborník UOŽI 01 2019
VV					25/1000	0,025		
10	K	5906140190	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tv. S49 rozdělení "c"	km	0,025	506 431,00	12 660,78	Sborník UOŽI 01 2019
VV					25/1000	0,025		
11	K	5908005030	Oprava kolejnicového styku výměna spojky tv. S49	kus	6,000	252,00	1 512,00	Sborník UOŽI 01 2019
VV					6	6,000		
12	M	5958101010	Součásti spojovací kolejnicové spojky tv. S1 580 mm	kus	12,000	625,50	7 506,00	Sborník UOŽI 01 2019
13	M	5958116000	Matice M24	kus	24,000	10,62	254,88	Sborník UOŽI 01 2019
14	M	5958107000	Šroub spojkový M24 x 120 mm	kus	24,000	45,63	1 095,12	Sborník UOŽI 01 2019
15	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	24,000	8,36	200,64	Sborník UOŽI 01 2019
16	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka	úl.pl.	83,332	98,80	8 233,20	Sborník UOŽI 01 2019
17	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	166,667	95,00	15 833,37	Sborník UOŽI 01 2019
VV					25/0,6*4	166,667		
18	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	83,332	32,01	2 667,46	Sborník UOŽI 01 2019
19	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,250	100 900,00	25 225,00	Sborník UOŽI 01 2019

D OST Ostatní 39 528,80

20	K	9902100200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t spanýn do 20 km	t	57,989	327,00	18 962,40	Sborník UOŽI 01 2019
P					Poznámka k položce: □ Měnou jednotkou je t přepravovaného materiálu. (15,216+17)*1,8			
VV					57,989			
21	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,000	14 000,00	14 000,00	Sborník UOŽI 01 2019
VV					1 "dvoucestný bagr"	1,000		
VV					Součet	1,000		
22	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	27,360	240,00	6 566,40	Sborník UOŽI 01 2019
VV					15,2*1,8	27,360		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec

Objekt:

SO 006 - Oprava propustku v km 24,326

Soupis:

SO 602 - Oprava propustku v km 24,326

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 11. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

909 345,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	909 345,30	21,00%	190 962,51
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 100 307,81

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec
Objekt: SO 006 - Oprava propustku v km 24,326
Soupis: SO 602 - Oprava propustku v km 24,326

Místo: Datum: 4. 11. 2020
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 909 345,30

D		1	Zemní práce				176 799,30		
1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	100,000	49,60	4 960,00	CS ÚRS 2020 02	
VV			100	100,000					
2	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	12,000	667,00	8 004,00	CS ÚRS 2020 02	
VV			12	12,000					
3	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	16,000	12,00	192,00	CS ÚRS 2020 02	
VV			"při deštích" 16	16,000					
4	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	4,000	6,23	24,92	CS ÚRS 2020 02	
VV			4	4,000					
5	K	121103111	Skryvka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	9,480	77,90	738,49	CS ÚRS 2020 02	
VV			"Vlevo trati" (4*4+4,0*3,8)*0,15	4,680					
VV			"Vpravo trati"4*4,0*2*0,15	4,800					
VV			Součet	9,480					
6	K	122252502	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	40,711	195,00	7 938,65	CS ÚRS 2020 02	
VV			(5,5+2)*0,5*1,69*6+(5,5+2)*0,5*1,69*1,475-1,75*0,9*4,23	40,711					
7	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	100,382	250,00	25 095,50	CS ÚRS 2020 02	
VV			"Na mezikládku a zpět						
VV			(40,711+9,48)*2	100,382					
8	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	100,382	138,00	13 852,72	CS ÚRS 2020 02	
VV			"Na mezikládku a zpět"						
VV			(40,711+9,48)*2	100,382					
9	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	120,000	40,98	4 917,60	CS ÚRS 2020 02	
VV			"hutnění svahů násypu" (3,5+4,0)*8,0*2	120,000					
10	K	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhutněných strojně	m3	40,711	155,00	6 310,21	CS ÚRS 2020 02	
VV			"zásyp trub" 40,711	40,711					
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	73,280	240,00	17 587,20	CS ÚRS 2020 02	
VV			1,8*40,711	73,280					
12	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	31,500	673,00	21 199,50	CS ÚRS 2020 02	
VV			9*2*1,75	31,500					
VV			Součet	31,500					
13	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	5,400	468,00	2 527,20	CS ÚRS 2020 02	
VV			"banket"2*0,1*15*1,8	5,400					
14	M	58344197	šterkodit' frakce 0/63	t	100,280	345,00	34 596,60	CS ÚRS 2020 02	
VV			"40,711 + dosypání 15m3"(40,711+15)*1,8	100,280					
VV			Součet	100,280					
15	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	31,500	253,00	7 969,50	CS ÚRS 2020 02	
VV			31,5	31,500					
16	K	181202305	Úprava pláně na násypech se zhutněním	m2	80,400	25,25	2 030,10		
VV			"zemní pláň" 6,7*12	80,400					
17	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	120,000	10,03	1 203,60	CS ÚRS 2020 02	
VV			120	120,000					
18	K	182201101	Svahování násypů	m2	120,000	45,00	5 400,00	CS ÚRS 2020 02	
VV			(3,5+4,0)*8,0*2	120,000					
19	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,481	88,80	131,51	CS ÚRS 2020 02	
VV			1,481	1,481					
20	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	120,000	101,00	12 120,00	CS ÚRS 2020 02	
VV			120	120,000					

D	2	Zakládání					295 526,39		
21	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	1,625	1 438,20	2 337,08	CS ÚRS 2020 02	
	VV		2*8,125*0,1		1,625				
22	K	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	2,170	3 045,00	6 607,65	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"podkladní vyrovnávací beton pod základovou deskou" 2,17		2,170				
23	K	273311127	Základové desky z betonu prostého C 25/30	m3	8,470	3 712,00	31 440,64	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"betonáž opěr dřevěné lávky"2*1,25*0,4*0,8		0,800				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"betonové lože pod prefabrikáty + koncový práh základu" 7,67		7,670			
	VV		Součet		8,470			
24	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	11,500	976,00	11 224,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"podkladní beton" 2*9,5*0,1+1,4*2		4,700			
	VV		"lože pod prefabrikáty" 0,2*9,5*2+2,5*0,3*4		6,800			
	VV		Součet		11,500			
25	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	11,500	57,35	659,53	CS ÚRS 2020 02
	VV		11,5		11,500			
26	M	31316008	síť výztužná svařovaná 100x100mm drát D 8mm	m2	38,195	230,00	8 784,85	CS ÚRS 2020 02
	VV		38,195		38,195			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				234 472,64	
27	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	0,189	50 718,00	9 585,70	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Přutová výztuž základu a čelní zdi" 189/1000		0,189			
28	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 5 t	kus	8,000	1 890,00	15 120,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Montáž propustku"8		8,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				209 766,94	
29	K	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebního V4 tř. B 20 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	38,195	512,00	19 555,84	CS ÚRS 2020 02
	VV		38,195		38,195			
30	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30	m2	38,195	4 980,00	190 211,10	CS ÚRS 2020 02
	VV		"dlažba vlevo"3,5*3+4,5*0,65		13,425			
	VV		"dlažba vpravo" 3,5*3,4		11,900			
	VV		"dlažba uvnitř propustku" 9,9*1,3		12,870			
	VV		Součet		38,195			
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				8 931,89	
31	K	711511101	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem	m2	69,631	23,54	1 639,11	CS ÚRS 2020 02
	VV		(02+0,45)*2*8,440 +(2*3,14*0,6-0,635)*9,025		69,631			
	VV		Součet		69,631			
32	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,022	49 400,00	1 086,80	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce:□					
	VV		Spotřeba 0,3-0,4kg/m2		0,022			
	VV		0,022		0,022			
33	K	711511102	Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem	m2	139,262	29,32	4 083,16	CS ÚRS 2020 02
	VV		69,631*2		139,262			
	VV		Součet		139,262			
34	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,049	41 900,00	2 053,10	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce:□					
	VV		Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2		0,049			
	VV		0,049		0,049			
35	K	998711101.1	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,071	982,00	69,72	CS ÚRS 2020 02
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				273 272,21	
36	K	922501117	Drážní stezka z dřti kamenné zhutněné tl 100 mm	m2	36,000	102,00	3 672,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		(0,75+0,75)*24		36,000			
37	M	592211604D	Žlb trouba patková DN 1200	kus	6,000	29 560,00	177 360,00	
38	M	592211605D	Žlb trouba patková DN 1200 vtokový díl šikmý	kus	2,000	39 250,00	78 500,00	
39	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000	582,00	1 164,00	CS ÚRS 2020 02
40	K	962065212	Bourání mostních opěr ze dřeva tvrdého zdiva a pilířů	m3	4,000	2 080,00	8 320,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Montáž a demontáž dř.lávky včetně nových základů"4		4,000			
41	K	966023211	Snesení nevyhovujících kamenných římsových desek na průčelním zdivu a křídlech	m3	1,483	2 870,00	4 256,21	CS ÚRS 2020 02
	VV		(2,45+3,48)*0,25		1,483			
D 96			Bourání konstrukcí				11 423,65	
42	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	5,330	1 786,90	9 524,18	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Opěry"0,9*0,7*4,23*2		5,330			
43	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	1,063	1 786,90	1 899,47	CS ÚRS 2020 02
	VV		"bourání nosné konstrukce"0,25*1*4,25		1,063			
D 99			Přesun hmot				31 828,00	
44	K	992114151	Vodorovné přemístění mostních dílců z ŽB na vzdálenost 5000 m do hmotnosti 5 t	kus	8,000	3 978,50	31 828,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		převoz prefabrikátů na stavbu					
	VV		8		8,000			
D HSV			Práce a dodávky HSV				91 563,86	
D 997			Přesun sutě				28 259,94	
45	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	22,858	331,00	7 566,00	CS ÚRS 2020 02
46	K	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	22,858	23,60	539,45	CS ÚRS 2020 02
47	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	22,858	237,30	5 424,20	CS ÚRS 2020 02
48	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	417,160	14,50	6 048,82	CS ÚRS 2020 02
	VV		20*20,858		417,160			
49	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	22,858	129,80	2 966,97	CS ÚRS 2020 02
50	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	22,858	250,00	5 714,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		22,858		22,858			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot				63 303,92	
51	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	178,759	354,13	63 303,92	CS ÚRS 2020 02
D OST			Ostatní				20 000,00	
52	K	OST3	Úprava kabelů ČD Telematika včetně jejich uložení do kabelových chrániček, D+M	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
VV			"Úprava kabelů ČD Telematika včetně jejich uložení do HDPE kabelových chrániček, D+M"1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec

Objekt:

SO 006 - Oprava propustku v km 24,326

Soupis:

SO 603 - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 11. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

86 000,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	86 000,00	21,00%	18 060,00
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

104 060,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec

Objekt:

SO 006 - Oprava propustku v km 24,326

Soupis:

SO 603 - VRN

Místo:

Datum:

4. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

86 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

86 000,00

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	CS ÚRS 2019 01
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2019 01

D VRN3

Zařízení staveniště

11 000,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	032403000	Provizorní komunikace	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	035103001	Pronájem ploch	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01

D VRN4

Inženýrská činnost

15 000,00

6	K	041103000	Autorský dozor projektanta	hod	10,000	500,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	2,000	5 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01

D VRN6

Územní vlivy

5 000,00

8	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

D VRN7

Provozní vlivy

5 000,00

9	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec

Objekt:

SO 007 - Oprava propustku v km 25,371

Soupis:

SO 701 - Železniční svršek na propustku v km 25,371

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 11. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

693 666,79

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	693 666,79	21,00%	145 670,03
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

839 336,82

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec

Objekt:

SO 007 - Oprava propustku v km 25,371

Soupis:

SO 701 - Železniční svršek na propustku v km 25,371

Místo:

Datum:

4. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

693 666,79

D	HSV	Práce a dodávky HSV	548 811,87
---	-----	---------------------	------------

D	5	Komunikace	548 811,87
---	---	------------	------------

1	K	5901005010	Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem v koleji	km	0,300	4 100,00	1 230,00	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		300/1000		0,300			

2	K	5905055010	Odstranění kolejového lože odtěžením kolej	m3	61,200	255,00	15 606,00	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	--	----	--------	--------	-----------	----------------------

	P		Poznámka k položce: □ S3/1					
	VV		1,7*9*4		61,200			

3	K	5905060010	Zřízení kolejového lože z kameniva kolej	m3	61,200	560,00	34 272,00	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	--	----	--------	--------	-----------	----------------------

	P		Poznámka k položce: □ S3/1					
	VV		1,7*9*4		61,200			

4	K	5905100010	Souvislá úprava profilu KL strojně v koleji otevřeného	km	0,300	23 540,00	7 062,00	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	--	----	-------	-----------	----------	----------------------

	P		Poznámka k položce: □ S3/1					
	VV		0,300		0,300			

5	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle v koleji	m3	17,000	493,00	8 381,00	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	---	----	--------	--------	----------	----------------------

	VV		100*3,4*0,05"doplnění KL pro GPK koleje"		17,000			
--	----	--	--	--	--------	--	--	--

6	K	5906130380	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "c"	km	0,040	425 004,00	17 000,16	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	---	----	-------	------------	-----------	----------------------

	P		Poznámka k položce: □ SR103/2 (S)					
	VV		4*10/1000		0,040			

7	K	5906140190	Demontáž kolejového roštu (KR) koleje v ose koleje pražce betonové tv. S49 rozdělení "c"	km	0,040	506 431,00	20 257,24	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	--	----	-------	------------	-----------	----------------------

	P		Poznámka k položce: □ SR103/2 (S)					
	VV		4*10/1000		0,040			

8	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. S49	kus	14,000	317,00	4 438,00	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	---	-----	--------	--------	----------	----------------------

	VV		4+4+4+2		14,000			
--	----	--	---------	--	--------	--	--	--

9	K	5909010030	Objednání ruční podbití pražců nebo podpor příčných betonových	kus	80,000	409,00	32 720,00	
---	---	------------	--	-----	--------	--------	-----------	--

	VV		12/0,6*4"druhé podbití-ručně, pouze na délku výkopu		80,000			
--	----	--	---	--	--------	--	--	--

10	K	5909030020	Úprava směrového a výškového uspořádání koleje následná pražce betonové	km	0,300	324 000,00	97 200,00	Sborník UOŽI 01 2019
----	---	------------	---	----	-------	------------	-----------	----------------------

	VV		"1. podbití 300 m" 0,300		0,300			
--	----	--	--------------------------	--	-------	--	--	--

11	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem standardní spára, plný předeheřev svar sériový tv. S49	svar	14,000	5 560,00	77 840,00	Sborník UOŽI 01 2019
----	---	------------	--	------	--------	----------	-----------	----------------------

	VV		14		14,000			
--	----	--	----	--	--------	--	--	--

12	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	14,000	4 950,00	69 300,00	Sborník UOŽI 01 2019
----	---	------------	---	------	--------	----------	-----------	----------------------

	VV		14		14,000			
--	----	--	----	--	--------	--	--	--

13	K	5910040010	Umožnění volné dilatace kolejnic demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	450,000	21,00	9 450,00	Sborník UOŽI 01 2019
----	---	------------	--	---	---------	-------	----------	----------------------

	VV		150*3		450,000			
--	----	--	-------	--	---------	--	--	--

14	K	5910040110	Umožnění volné dilatace kolejnic montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	450,000	24,00	10 800,00	Sborník UOŽI 01 2019
----	---	------------	---	---	---------	-------	-----------	----------------------

	VV		150*3		450,000			
--	----	--	-------	--	---------	--	--	--

15	M	5955101000.1	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	140,436	430,00	60 387,48	Sborník UOŽI 01 2019
----	---	--------------	---	---	---------	--------	-----------	----------------------

	VV		(61,02+17)*1,8		140,436			
--	----	--	----------------	--	---------	--	--	--

16	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	320,000	95,00	30 400,00	Sborník UOŽI 01 2019
----	---	------------	---	-----	---------	-------	-----------	----------------------

	VV		12/0,6*4*4		320,000			
--	----	--	------------	--	---------	--	--	--

17	M	5957101050	Kolejnice třídy R260 tv. 49 E1 délky 25,000 m	kus	2,000	24 100,00	48 200,00	Sborník UOŽI 01 2019
----	---	------------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------------

	VV		2		2,000			
--	----	--	---	--	-------	--	--	--

18	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	133,333	32,01	4 267,99	Sborník UOŽI 01 2019
----	---	------------	---	-----	---------	-------	----------	----------------------

	VV		4*10/0,6*2		133,333			
--	----	--	------------	--	---------	--	--	--

D	OST	Ostatní	144 854,92
---	-----	---------	------------

19	K	9902100300	Doprava mechanizací přes 3,5 t Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu. sypanin kameniva, pisku, suti, dlažebních kostek, atd. do 30 km	t	220,320	486,64	107 216,52	Sborník UOŽI 01 2019
----	---	------------	--	---	---------	--------	------------	----------------------

	VV		"Odvoz kameniva"61,2*1,8		110,160			
--	----	--	--------------------------	--	---------	--	--	--

	VV		"Dovoz kameniva"61,2*1,8		110,160			
--	----	--	--------------------------	--	---------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		220,320			
20	K	9903100200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t do 200 km	kus	1,000	11 200,00	11 200,00	Sborník UOŽI 01 2019
VV			"Dvoucestný bagr"1		1,000			
21	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	110,160	240,00	26 438,40	Sborník UOŽI 01 2019
VV			61,2*1,8"odstraněné KL"		110,160			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec

Objekt:

SO 007 - Oprava propustku v km 25,371

Soupis:

SO 702 - Oprava propustku v km 25,371

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 11. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 322 339,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 322 339,57	21,00%	697 691,31
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 020 030,88

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec
Objekt: SO 007 - Oprava propustku v km 25,371
Soupis: SO 702 - Oprava propustku v km 25,371

Místo: Datum: 4. 11. 2020
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 3 322 339,57

D	1	Zemní práce					752 296,84	
1	K	111251201	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	100,000	74,40	7 440,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"odstranění keřů na výtoku 10m od osy propustku" 10*10		100,000			
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	3,000	165,00	495,00	CS ÚRS 2020 02
3	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	6,000	296,00	1 776,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		6		6,000			
4	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	3,000	329,00	987,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		3		3,000			
5	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	6,000	623,00	3 738,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		6		6,000			
6	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	m2	84,000	73,10	6 140,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		"rozebrání dlažby"6*6,5+6*7,5		84,000			
7	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	21,000	55,60	1 167,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		3,5*6		21,000			
8	K	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m3	1,296	321,00	416,02	CS ÚRS 2020 02
	VV		"bourání dlažby ve stávajícím propustku"0,4*5,4*0,6		1,296			
9	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	32,000	12,00	384,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"při deštích" 32		32,000			
10	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	15,000	6,23	93,45	CS ÚRS 2020 02
	VV		15		15,000			
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	20,000	242,89	4 857,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		vyvěšení kabelů SEE na propustku během stavby a jeho zpětné přemístění do nové chráničky D+M					
	VV		2*10		20,000			
12	K	121103111	Skryvka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	20,000	77,90	1 558,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		20*10*0,1		20,000			
13	K	122252502	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnice v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	384,199	195,00	74 918,81	CS ÚRS 2020 02
	VV		"výkopy pro dlažbu"84*0,4		33,600			
	VV		"výkopy jímky"(7,2+2,8)/2*2,25*1,9*3		64,125			
	VV		"výkopy pro trouby"(6,35+2,35)/2*2,1*(9,15+7,35+18,91)		323,470			
	VV		"odečet potrubí"31,659*3,14*0,25*0,25*-1		-6,213			
	VV		"odečet propustku"5,4*1,7*1,72*-1		-15,790			
	VV		"odečet šachet"14,993*-1		-14,993			
	VV		Součet		384,199			
14	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	384,199	250,00	96 049,75	CS ÚRS 2020 02
15	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 841,990	18,90	72 613,61	CS ÚRS 2020 02
	VV		"na skládku 20km"10*384,199		3 841,990			
16	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	150,000	40,98	6 147,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Vpravo trati"10*15		150,000			
17	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	706,678	240,00	169 602,72	CS ÚRS 2020 02
	VV		"odvoz nevyhovující zemina 100%"1,8*392,599		706,678			
18	M	58344197	šterkodit frakce 0/63	t	540,195	345,00	186 367,28	CS ÚRS 2020 02
	VV		"náhrada nevyhovující zeminy 100%"317,762*1,7		540,195			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	317,762	220,00	69 907,64	CS ÚRS 2020 02
	VV		"obsyp jímky"(7,2+2,8)/2*2,25*1,9*3		64,125			
	VV		"obsyp potrubí"(6,35+2,35)/2*2,1*(9,15+7,35+18,91)		323,470			
	VV		"odečet potrubí a základu"((9,15+7,35+19,91)*3,14*0,3*0,3+(9,15+7,34+18,91)*2*0,3)*-1		-31,529			
	VV		"odečet šachet"1,9*2,8*2,4*3*-1		-38,304			
	VV		Součet		317,762			
20	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	89,178	26,30	2 345,38	CS ÚRS 2020 02
	VV		"pod jímky"3*2		6,000			
	VV		"pod základ trub"(9,15+7,335+18,91)*2,35		83,178			
	VV		Součet		89,178			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	181202305	Úprava pláně na násypech se zhutněním	m2	301,500	25,25	7 612,88	CS ÚRS 2020 02
	VV		"zemní pláh" 6,7*15*3		301,500			
22	K	182201101	Svahování násypů	m2	150,000	45,00	6 750,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		150		150,000			
23	K	182351023	Rozproštění ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	150,000	101,00	15 150,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Vpravo trati"10*15		150,000			
24	K	183405212	Výsev trávníku hydroosevem na hlušinu	m2	150,000	44,60	6 690,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Vpravo trati"10*15		150,000			
25	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	3,750	86,80	325,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		150*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		3,750			
26	K	184201111	Výsadba stromu bez balu do jamky výška kmene do 1,8 m v rovině a svahu do 1:5	kus	15,000	104,00	1 560,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"náhradní výsadba 15ks dřevin"15		15,000			
27	M	02650360	Javor klen - 150-180cm	kus	15,000	300,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Náhradní výsadba"15		15,000			
28	M	60591251	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 1,5m	kus	30,000	75,90	2 277,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"kůly pro náhradní výsadbu " 2*15		30,000			
29	M	31324802	pletivo drátěné s šestihrannými oky Pz 20/0,7mm v 1m	m	12,000	35,50	426,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"ochrana náhradní výsadby"15*0,8		12,000			

D2

Zakládání

506 998,81

30	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	7,502	1 438,20	10 789,38	CS ÚRS 2020 02
	VV		"pod jímky"3*2*0,1		0,600			
	VV		"pod základ trub"(9,15+7,335+18,91)*1,95*0,1		6,902			
			Součet		7,502			
31	K	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	8,900	3 045,00	27 100,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		"podkladní beton pod jímky"3*0,6		1,800			
	VV		"podkladní beton pod základ trub"7,1		7,100			
	VV		Součet		8,900			
32	M	56230625R	Kompozitní rošt 1300/2000 včetně rámu a montáže	Ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
33	K	273311127	Základové desky z betonu prostého C 25/30	m3	13,900	3 712,00	51 596,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		"betonové lože pod prefabrikáty + koncové prahy základu" 13,2+0,7		13,900			
34	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	25,327	976,00	24 719,15	CS ÚRS 2020 02
	VV		"podkladní beton" (9,15+7,335+18,91)*0,1*2+0,1*2*2+10*0,1*3		10,479			
	VV		"lože pod prefabrikáty"(9,15+7,335+18,91)*0,2*2+1,725*0,2*2		14,848			
	VV		Součet		25,327			
35	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	25,327	57,35	1 452,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		25,327		25,327			
36	M	28661938	mříž litinová 600/40T, 420X620 D400	kus	4,000	7 125,00	28 500,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"horská vpust" 2*2		4,000			
37	M	31316008	síť výztužná svařovaná 100x100mm drát D 8mm	m2	142,465	230,00	32 766,95	CS ÚRS 2020 02
	VV		(9,15+7,335+18,91)*1,75*2*1,15		142,465			
38	M	31316006	síť výztužná svařovaná 100x100mm drát D 6mm	m2	24,150	127,33	3 075,02	CS ÚRS 2020 02
	VV		"výztuž obkladu z lomového kamene na výtoku vlevo"5,75*4,2		24,150			

D3

Svislé a kompletní konstrukce

311 998,51

39	K	341321610	Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37	m3	15,100	3 980,40	60 104,04	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Jímka J1+J2+J3"5,7+4,7+4,7		15,100			
40	K	341351111	Zřízení oboustranného bednění nosných stěn	m2	117,760	427,00	50 283,52	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Bednění stěn jímky J1+J2+J3" (2,8+1,9+2,5+1,6)*2*2,3+(2,6+1,9+2,3+1,6)*2*2,3*2		117,760			
41	K	341351112	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn	m2	117,760	116,00	13 660,16	CS ÚRS 2020 02
	VV		117,76		117,760			
42	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	2,327	50 718,00	118 020,79	CS ÚRS 2020 02
	VV		"výztuž zesílení na výtoku"138/1000		0,138			
	VV		"výztuž jímek J1+J2+J3" (855+667+667)/1000		2,189			
	VV		Součet		2,327			
43	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 5 t	kus	37,000	1 890,00	69 930,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Montáž propustku"37		37,000			

D4

Vodorovné konstrukce

152 098,46

44	K	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37	m3	2,600	3 570,00	9 282,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"jímky J2 a J3"1,3+1,3		2,600			
45	K	411351021	Zřízení bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	9,880	410,00	4 050,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		"bednění stropů jímek J2 a J3"1,9*2,6*2		9,880			
46	K	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	9,880	125,00	1 235,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"bednění stropů jímek J2 a J3"1,9*2,6*2		9,880			
47	K	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	25,042	512,00	12 821,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		"dlažba v jímkách"1,3*2*3		7,800			
	VV		"vlevo"(0,855+1,18)*3,5*0,75+3,4*3,5		17,242			
	VV		Součet		25,042			
48	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30	m2	25,042	4 980,00	124 709,16	CS ÚRS 2020 02
	VV		"dlažba v jímkách"1,3*2*3		7,800			
	VV		"vlevo"(0,855+1,18)*3,5*0,75+3,4*3,5		17,242			
	VV		Součet		25,042			

D711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

50 195,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	711511101	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem	m2	246,754	23,54	5 808,59	CS ÚRS 2020 02
	VV		"nátěr jímek"(2,8+2,1)*2*2,3*3		67,620			
	VV		"nátěr trub"(0,2+0,45)*2*(9,15+7,335+18,910)+(2*3,14*0,7-0,635)*(9,15+7,335+18,910)		179,134			
	VV		Součet		246,754			
50	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,078	49 400,00	3 853,20	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
			0,078		0,078			
51	K	711511102	Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem	m2	493,508	29,32	14 469,65	CS ÚRS 2020 02
	VV		246,754*2		493,508			
	VV		Součet		493,508			
52	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,173	41 900,00	7 248,70	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
			0,173		0,173			
53	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,262	1 057,16	276,98	CS ÚRS 2020 02
	VV		0,262		0,262			
	D	8	Trubní vedení				18 538,65	
54	K	811441111	Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	m	3,000	932,00	2 796,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"napojení st.potrubí do jímek"3		3,000			
55	K	890251851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru do 5 m3	m3	14,993	1 050,00	15 742,65	CS ÚRS 2020 02
	VV		1,725*1,86*1,98+1,9*1,8*1,5+1,56*1,5*1,5		14,993			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 053 182,00	
56	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	1,000	582,00	582,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		1		1,000			
57	M	592211604D.1	Žlb trouba patková DN 1000	kus	33,000	26 400,00	871 200,00	
	VV		"mezilehlá trouba pero drážka"33		33,000			
58	M	592211605D.1	Žlb trouba patková DN 1000 vtokový út s rovným dnem	kus	3,000	45 350,00	136 050,00	
	VV		3		3,000			
59	M	592211605D.2	Žlb trouba patková DN 1000 vtokový díl šikmý	kus	1,000	45 350,00	45 350,00	
	VV		1		1,000			
	D	96	Bourání konstrukcí				119 776,32	
60	K	961021112	Bourání mostních základů z kamene	m3	7,776	1 680,00	13 063,68	CS ÚRS 2020 02
	VV		0,8*1,8*5,4		7,776			
61	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	5,832	1 786,90	10 421,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Opěry"0,9*0,6*5,4*2		5,832			
62	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	5,916	7 760,00	45 908,16	CS ÚRS 2020 02
	VV		"bourání ŽB čela na výtoku"2,465*0,8*3		5,916			
63	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	1,620	1 786,90	2 894,78	CS ÚRS 2020 02
	VV		"bourání nosné konstrukce"0,25*1,2*5,4		1,620			
64	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	31,659	1 500,00	47 488,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		15,035+14,124+2,5		31,659			
	D	99	Přesun hmot				147 204,50	
65	K	992114151	Vodorovné přemístění mostních dílců z ŽB na vzdálenost 5000 m do hmotnosti 5 t	kus	37,000	3 978,50	147 204,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		"převoz prefabrikátů po staveništi" 37		37,000			
	D	997	Přesun sutě				157 405,92	
66	K	997211111	Svislá doprava sutí na v 3,5 m	t	124,757	331,00	41 294,57	CS ÚRS 2020 02
67	K	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy sutí	t	124,757	23,60	2 944,27	CS ÚRS 2020 02
68	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	124,757	237,30	29 604,84	CS ÚRS 2020 02
69	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	2 495,140	14,50	36 179,53	CS ÚRS 2020 02
	VV		"odvoz sutí na skládku 20km"20*124,757		2 495,140			
70	K	997211611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	124,757	129,80	16 193,46	CS ÚRS 2020 02
71	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	124,757	250,00	31 189,25	CS ÚRS 2020 02
	VV		124,757		124,757			
	D	998	Přesun hmot				267 899,35	
72	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	756,500	354,13	267 899,35	CS ÚRS 2020 02
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				115 281,60	
	D	5	Komunikace pozemní				115 281,60	
73	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 100 mm	m2	84,000	94,90	7 971,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		"podklad pod obnovenou dlažbu"6*6,5+6*7,5		84,000			
74	K	564782111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 300 mm	m2	84,000	371,00	31 164,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"podklad pod obnovenou dlažbu"6*6,5+6*7,5		84,000			
75	K	584121109	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 50 m2	m2	21,000	280,00	5 880,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"zpětné osazení silničních panelů"3,5*6		21,000			
76	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	84,000	536,00	45 024,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		6*6,5+6*7,5		84,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	42,000	601,00	25 242,00	CS ÚRS 2020 02
VV			"obnova dlažby, uvažováno doplnění 50%"(6*6,5+6*7,5)*0,5		42,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec

Objekt:

SO 007 - Oprava propustku v km 25,371

Soupis:

SO 703 - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 11. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

107 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	107 000,00	21,00%	22 470,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

129 470,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod- Humpolec

Objekt:

SO 007 - Oprava propustku v km 25,371

Soupis:

SO 703 - VRN

Místo:

Datum: 4. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

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

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

107 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 107 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 70 000,00

1	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 02
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2019 01

D VRN3 Zařízení staveniště 11 000,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

VV 1 1,000

4	K	032403000	Provizorní komunikace	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	035103001	Pronájem ploch	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01

D VRN4 Inženýrská činnost 16 000,00

6	K	041103000	Autorský dozor projektanta	kpl	12,000	500,00	6 000,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	2,000	5 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01

D VRN6 Územní vlivy 5 000,00

8	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

D VRN7 Provozní vlivy 5 000,00

9	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací

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

HMG Oprava mostních objektů na trati Havlíčkův Brod - Humpolec

činnost	přípr.pr	NV																				dokonč.p
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Oprava propustku v km 2,426 a 7,268 a 8,678																						
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 propustku v km 10,923 a 10,933																						
přípravné práce																						
rušení propustku popílkobetonem																						
spárování, zábradlí																						
čištění příkopů, terénní úpravy																						
dokončovací práce																						
Oprava propustku v km 24,326 a 25,371																						
přípravné práce																						
odstranění štěrkového lože, výkop, příprava podloží																						
osazení trub, zásyp, zřízení žel.svršku																						
ASP, doplnění a KUF štěrku																						
odláždění vtoku a výtoku, zřízení šachet																						
čištění příkopů, terénní úpravy, zadláždění ploch																						
dokončovací práce																						

V Havlíčkově Brodě

PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních

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

Ve věcech technických

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

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Technický dozor stavebníka (TDS)

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

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Ve věcech geodetických

Jméno a příjmení	xxxx
------------------	------

Adresa	Lazaretní 11, Brno - Židenice
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Koordinátor BOZP na staveništi

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Za Zhotovitele:

Ve věcech smluvních a obchodních

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

Ve věcech technických

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

Stavbyvedoucí

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

Specialista (vedoucí prací) na železniční svršek a spodek

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

Specialista (vedoucí prací) na pozemní stavby

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

Specialista (vedoucí prací na mosty a inženýrské konstrukce)

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

Specialista (vedoucí prací) na sdělovací a zabezpečovací zařízení

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

Specialista (vedoucí prací) na trakční vedení a silnoproud

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

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

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

PŘÍLOHA Č. 7

Seznam požadovaných pojištění

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

Druh pojištění	Minimální výše pojistného plnění
Pojištění Díla minimálně proti poškození nebo zničení požárem, výbuchem, úderem blesku a nárazem nebo zřícením letadla, povodní, záplavou, vichřicí, krupobitím, sesuvem půdy, zřícením skal či zemin, lavinami, pádem stromů, stožárů a jiných předmětů, zemětřesením, tíhou sněhu a námrazy, vodou vytékající z vodovodních zařízení a dále pro případ odcizení nebo úmyslného poškození stavebních součástí, a to včetně pojištění stavebních a montážních výkonů.	11 833 133,- Kč
Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám	Minimálně 10 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 20 mil. Kč v úhrnu za rok

PŘÍLOHA Č. 8

Seznam poddodavatelů

IDENTIFIKACE PODDODAVATELE (obchodní firma, sídlo a IČO)	VĚCNÝ ROZSAH PODDODÁVKY	HODNOTA PODDODÁVKY V % Z CELKOVÉ CENY DÍLA
Chládek & Tintěra, a.s., Nerudova 16/ 412 01 Litoměřice IČO 62743881	Specialista (vedoucí prací) na mosty a inženýrské konstrukce	1 %
---	---	---
---	---	---

PŘÍLOHA Č. 9

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

Netýká se

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

Doložka číslo: 1322549

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 90b7e329-5475-41b0-a99d-73aa26c76c78

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: 21.01.2021 15:01:28



6a152d56-e253-46b6-beb0-c8e1392ba692