

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

**Název zakázky: „Oprava přejezdu v km 17,664 v ŽST
Chotěboř“**

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

se sídlem: Praha 1 - Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 11000

IČO: 709 94 234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka A 48384

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

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Brno

Kounicova 26, 611 43 Brno

Adresa pro doručování písemnosti v elektronické podobě:

epodatelnaorbno@spravazeleznic.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: E639-S-3144/2024

a

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

se sídlem: Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod

IČO: 60932171, DIČ: CZ60932171

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,

spisová značka B 2487

bank. spojení: ČSOB Havlíčkův Brod, č. účtu: 3925017/0300

zastoupena: Petrem Suchým, předsedou představenstva

Korespondenční adresa:

Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: 24031/031

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 Zhotovitel či jeho poddodavatel prokázal při zařazení do Systému 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 odesláním výzvy k podání nabídky dne 20.05.2024 pod evidenčním číslem 63924045 svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Oprava přejezdu v km 17,664 v ŽST Chotěboř**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Veřejná zakázka byla zadávána ve výběrovém řízení vedeném v Systému kvalifikace, zavedeném Objednatelem jakožto zadavatelem (dále jen „**Systém**“). Na základě tohoto zadávacího 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 Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že jednotlivé části Díla, odpovídající kvalifikaci prokázané Zhotovitelem (příp. jeho kvalifikačními poddodavateli) při zařazení do Systému, budou plněny pouze Zhotovitelem/kvalifikačními poddodavateli, kteří k nim v žádosti o zařazení do Systému prokázali odpovídající kvalifikaci. Přehled dodavatelů/Sdružení dodavatelů a kvalifikačních poddodavatelů zařazených v jednotlivých kategoriích/kvalifikačních stupních Systému, kteří budou plnit jednotlivé části Díla odpovídající rozsahu prokázání kvalifikace při zařazení v Systému, předložil Zhotovitel jako součást svojí Nabídky a je pro Zhotovitele pro plnění této Smlouvy závazný. V případě, že Zhotovitel poruší povinnost dle tohoto odstavce, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové Ceny Díla za každý takový případ. Ostatní nároky Objednatel tím nejsou dotčeny. Poruší-li Zhotovitel povinnost dle tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit. Bod 2.22 Obchodních podmínek není tímto odstavcem dotčen.
- 3.3 Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k provedení Díla.
- 3.4 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: 20 737 292,91 Kč
- slovy: Dvacetmilionůsedmsetřicetsedmtisícdevětšedesátdevět tisíc korun českých 91 hal.
- Rekapitulace Ceny Díla dle objektů stavebních částí (SO) a objektů provozních částí (PS) je uvedena v Příloze č. 4 této Smlouvy.
- 3.5 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.
- 3.6 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 „**zákona 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.
- 3.7 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.
- 3.8 Zhotovitel se v souladu se svou nabídkou zavazuje dokončit a předat Objednateli Dílo nebo jeho jednotlivé části v termínech uvedených v harmonogramu obsaženém v Příloze č. 5 této Smlouvy (dále jen „**Harmonogram postupu prací**“), který je rozdělen dle jednotlivých stavebních objektů, provozních souborů či jiných částí plnění, přičemž zásadními termíny Harmonogramu postupu prací jsou následující:

Zahájení stavebních prací: dnem předání Staveniště za podmínek dle Přílohy č.2 b) Smlouvy.

Celková lhůta pro dokončení Díla činí celkem 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 **6 měsíců** ode dne zahájení stavebních prací (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil stavební práce a předal Objednateli veškerá plnění připadající na tuto část Díla, je poslední Zápis o předání a převzetí Díla).

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

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

- 3.9 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.
- 3.10 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.
- 3.11 Místo plnění je dáno místem, v němž má být Dílo dle Přílohy č. 2 b) 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.
- 3.12 Zhotovitel se zavazuje zajistit realizaci prací na Díle tak, aby v případě nepřetržitých výluk trvajících více než 36 hodin probíhala realizace prací na Díle minimálně 16 hodin denně včetně sobot a nedělí.

4. DALŠÍ USTANOVENÍ

- 4.1 Objednatel nepožaduje předložení bankovní záruky za provedení Díla dle čl. 14 Obchodních podmínek ani bankovní záruky za odstranění vad dle čl. 15 Obchodních podmínek, ustanovení čl. 14, čl. 15, čl. 20.19 a čl. 21.1.3 Obchodních podmínek se tedy nepoužije. Části čl. 19.17 a 19.19 Obchodních podmínek týkající se nároků Objednatel z bankovní záruky za odstranění vad se taktéž nepoužijí.
- 4.2 Zhotovitel může požádat o výluku nad rámec výluk uvedených v nabídce Zhotovitele. Může se jednat buď o výluku dodatečnou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.15 a v odst. 3.17 Obchodních podmínek, nebo o výluku překročenou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.16 a v odst. 3.17 Obchodních podmínek.
- 4.3 Objednatel si v souladu s § 105, odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) nevyhradil požadavek, že určité významné činnosti při

plnění veřejné zakázky musí být plněny přímo Zhotovitelem jeho vlastními prostředky.

- 4.4 Objednatel si vyhrazuje změnu zhotovitele v průběhu plnění veřejné zakázky, dojde-li k předčasnému ukončení této Smlouvy ze strany Zhotovitele nebo k předčasnému ukončení Smlouvy ze strany Objednatele z důvodu porušení povinnosti Zhotovitele. Smluvní strany výslovně akceptují, že dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky je Objednatel oprávněn přistoupit k nahrazení Zhotovitele způsobem a za podmínek dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky. V takovém případě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli a nově určenému zhotoviteli veškerou součinnost nezbytnou pro další provádění Díla.
- 4.5 Ustanovení bodu 9.2 až 9.5 a bodu 9.7. Obchodních podmínek, stejně jako související ustanovení týkající se přijímacích zkoušek, se nepoužijí.
- 4.6 Objednatel vydá na žádost Zhotovitele/ společníka/ poddodavatele/ člena koncernu, v případě řádného poskytnutí a dokončení prací, Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky ve smyslu § 79, odst. 2, písm. a) zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Podmínkou pro vydání tohoto osvědčení je předložení dále uvedených údajů Zhotovitelem, a to zároveň s předložením závěrečné fakturace:
- a) hodnota provedených prací Zhotovitelem, včetně hodnoty vyhrazeného plnění, v případě dvou a více společníků specifikovaná v Kč dle jednotlivých společníků,
 - b) hodnota provedených prací dle jednotlivých poddodavatelů/ členů koncernu specifikovaná dle jednotlivých poddodavatelů/ členů koncernu, a to jak v Kč, tak v %, včetně věcného rozsahu plnění (označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO, případně jiným vhodným způsobem, nelze-li označit dle SO a PS).

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

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

4.7 Compliance doložka a etické zásady

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

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

5. ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 5.1 Zhotovitel bude pro Objednatele zpracovávat osobní údaje třetích stran, které jsou v souladu s platnou právní úpravou nezbytné pro uzavření smluv uvedených v Příloze č.2b) této Smlouvy. Pokud Zhotovitel bude zpracovávat na základě výslovného

pokynu Objednatele osobní údaje, které nejsou uvedeny v předchozí větě, budou tyto další osobní údaje zpracovávány za stejných podmínek.

- 5.2 Zhotovitel se zavazuje přijmout vhodná technická a organizační opatření podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27.dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46 ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „**GDPR**“), které se na něj jako na zpracovatele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit Objednateli.

6. ODPOVĚDNÉ ZADÁVÁNÍ

- 6.1 Objednatel je povinen při vytváření zadávacích podmínek, včetně pravidel pro hodnocení nabídek, a výběru dodavatele, veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena tato smlouva dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací jak jsou definovány v § 28 odst. 1 písm. p) až r) ZZVZ (dále jen „**odpovědné zadávání**“). Zhotovitel bere podpisem této smlouvy výslovně na vědomí tuto povinnost objednatel, jakož i veškeré s tím související požadavky na Zhotovitele v daném ohledu kladené, které jsou jako jednotlivé prvky odpovědného zadávání uvedeny v následujících ustanovení tohoto článku smlouvy.

- 6.2 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb. (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) a současně se zavazuje, že při plnění Díla pro Objednatele neumožní výkon nelegální práce vymezené v § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, a to vůči všem osobám, které se na plnění Díla podílejí a bez ohledu na to, zda je předmět smlouvy plněn bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli. V případě, že příslušný správní orgán pravomocně rozhodne o tom, že Zhotovitel či jeho Poddodavatel spáchal přestupek či se dopustil správního deliktu v souvislosti s porušením výše uvedených povinností, zavazuje se Zhotovitel uhradit smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý takový případ. Ustanovení 20.35 Obchodních podmínek se v tomto případě neuplatní.

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

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

6.3.2 Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byt i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit smluvní dokumentaci dle předchozího odstavce smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byt i započatý den, po který porušil svou povinnost mít se smluvními partnery Zhotovitele stejnou

nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Smluvní sankce dle tohoto odstavce smlouvy lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele počítat.

- 6.4 Zhotovitel ve své nabídce na Veřejnou zakázku nabídnul, že do realizace Díla zapojí celkem 3 osob znevýhodněných na trhu práce. Osoby znevýhodněné na trhu práce jsou definované v Zadávací dokumentaci. V případě, že Zhotovitel ve své nabídce uvedl, že do plnění do realizace Díla zapojí 0 osob znevýhodněných na trhu práce, ustanovení této části smlouvy upravující povinnosti Zhotovitele s ohledem na nabídnuté zapojení osob znevýhodněných na trhu práce do realizace díla se nepoužijí. Práva a povinnosti smluvních stran s ohledem na nabídnuté zapojení osob znevýhodněných na trhu práce do realizace díla jsou následující:

- 6.4.1 Zhotovitel se zavazuje zapojit do realizace Díla nejméně výše uvedený počet osob znevýhodněných na trhu práce. Pro účely této Smlouvy se má za to, že osoba znevýhodněná na trhu práce je do realizace Díla zapojena, pokud je zaměstnaneckém poměru ke Zhotoviteli či jeho Poddodavateli a zároveň v rámci tohoto poměru stráví při plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla nejméně 3 celé hodiny na každý pracovní den v daném kalendářním měsíci, a to ode dne zahájení stavebních prací do konce dokončení stavebních prací. Počet pracovních dnů ode dne zahájení stavebních prací do dokončení stavebních prací násobený třemi tvoří fond pracovních úkolů, který je Zhotovitel povinen dodržet u každé znevýhodněné osoby na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul. Do doby plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla se započítávají i případy, kdy je Zhotovitel nebo Poddodavatel jako zaměstnavatel povinen omluvit nepřítomnost zaměstnance v práci dle platných legislativních předpisů, avšak nejvýše ve výši 3 celých hodin na pracovní den v rámci kterého byl Zhotovitel nebo Poddodavatel jako zaměstnavatel povinen omluvit nepřítomnost zaměstnance v práci. Pro výpočet fondu pracovních úkolů se nezohledňují pracovní dny v kalendářním měsíci, po které:

- trvala technologická přestávka v provádění prací na celém Díle, která byla řádně zapsaná TDS ve stavebním deníku,
- byl přerušen postup prací na Díle dle článku 3 Obchodních podmínek,
- nebylo možné provádět práce na celém Díle z důvodu na straně Objednatele, Vyšší moci, legislativních předpisů či rozhodnutí příslušných správních orgánů.

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

- 6.4.2 Za účelem splnění svých povinností dle předchozího odstavce vede Zhotovitel evidenci zapojení těchto osob znevýhodněných na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul, obsahující identifikační údaje těchto osob, doklady prokazující, že se jedná o osobu znevýhodněnou na trhu práce (dále jen **„evidence zapojení znevýhodněných osob“**). V evidenci zapojení znevýhodněných osob Zhotovitel eviduje počet hodin strávených při plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla zvláště pro každou takovou osobu. Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob, tvoří Přílohy č. 11 této Smlouvy.

- 6.4.3 Zhotovitel předá TDS nejpozději k zahájení stavebních prací na díle evidenci zapojení znevýhodněných osob, ve které budou vyplněny identifikační údaje znevýhodněných osob, které mají být do plnění Díla zapojeny. Evidenci zapojení znevýhodněných osob dále vede Zhotovitel průběžně, když relevantní údaje do ní doplňuje vždy do 5 pracovních dnů od konce předchozího kalendářního měsíce. Zhotovitel je povinen umožnit TDS nebo TDS či objednatelům pověřené osobě nahlédnout do evidence zapojení

znevýhodněných osob. Vyplněnou evidenci zapojení znevýhodněných osob předá Zhotovitel Objednateli společně s dalšími doklady k předání Díla.

- 6.4.4 Pokud je Dílo plněno v průběhu dvou či více kalendářních roků, předá Zhotovitel do konce prvního měsíce následujícího kalendářního roku Objednateli taktéž vyplněnou evidenci zapojení znevýhodněných osob obsahující data za předchozí kalendářní rok.
- 6.4.5 Zhotovitel je oprávněn zaměnit osoby znevýhodněné na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul. Takovouto záměnu provádí písemným oznámením TDS nebo TDS či objednatelem pověřené osobě obsahující evidenci zapojení znevýhodněných osob vztahující se k nové osobě. Ode dne následujícím po doručení oznámení dle předchozí věty se do fondu pracovních úkolů původní osoby započítávají pracovní úkoly plněné na realizaci Díla touto novou osobou.
- 6.4.6 Evidence zapojení znevýhodněných osob je součástí Předávacího protokolu. Po předání díla vyhodnotí Objednatel splnění fondu pracovních úkolů za celou dobu realizace Díla.
- 6.4.7 V případě, že Zhotovitel nedodrží fond pracovních úkolů ve vztahu ke každé osobě znevýhodněné na trhu práce, jejíž zapojení do realizace Díla nabídnul, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1 % Ceny Díla za každou osobou znevýhodněnou na trhu práce, jejíž fond pracovních úkolů nedodržel.

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

7.1 Zhotovitel prohlašuje, že:

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

předpisů (dále jen „Zákon o střetu zájmů“) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a že žádní poddodavatelé, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky, nejsou obchodní společnostmi, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

- 7.2 Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle tohoto článku 7 Smlouvy také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené, a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
- 7.3 Přestane-li Zhotovitel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku Smlouvy, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
- 7.4 Zhotovitel se dále zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s nařízením Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k těmto nařízením.
- 7.5 Zhotovitel se dále zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě této Smlouvy a jejích případných dodatků, nepřímo ani přímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.
- 7.6 Ukáže-li se prohlášení Zhotovitele dle tohoto článku 7 této Smlouvy jako nepravdivé nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost nebo některou z dalších povinností dle tohoto článku 7 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy.. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle předchozí věty smluvní pokutu ve výši 5 % procent z Ceny Díla bez DPH sjednané dle této Smlouvy. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku a § 2050 Občanského zákoníku se nepoužijí.

8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 8.1 Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 8.2 Zhotovitel bere na vědomí, že podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů se právnická či fyzická osoba podílející se na dodávkách zboží či služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu uvedeného zákona.
- 8.3 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou v případě, že se na ni jako na celek nevztahuje povinnost uveřejnění dle § 3 ZRS.
- 8.4 Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat za smluvní stranu.
- 8.5 Smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, že se při právním styku mezi smluvními stranami přihlíží k obchodním zvyklostem, které tak nemají přednost před ustanoveními zákona dle ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku.

- 8.6 Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje, a že neplatnost právního jednání, pro něž si smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv. Tzn., že mezi smluvními stranami neplatí ust. § 582 odst. 1 první věta a odst. 2 občanského zákoníku.
- 8.7 Žádné úkony či jednání ze strany Objednatele nelze považovat za příslib uzavření Smlouvy nebo dodatku k ní. V souladu s ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku Objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření Smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, čímž druhá smluvní strana podpisem Smlouvy souhlasí.
- 8.8 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran. Žádná ze stran není oprávněna převést jakákoliv práva či povinnosti nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, není-li jinde ve Smlouvě uvedeno jinak. Pokud dojde ke změně v osobě Zhotovitele následkem právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou Zhotovitele, jeho smrtí nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, je nový Zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne, kdy nastanou právní účinky změny, předložit Objednateli dokumenty prokazující, že nadále splňuje podmínky pro zařazení stanovené pro příslušnou kategorii/stupeň Systému, v němž bylo vedeno výběrové řízení, v němž byla tato Smlouva uzavřena. Marné uplynutí této lhůty je důvodem pro rozhodnutí TDS o přerušení prací dle odst. 3.7 a násl. Obchodních podmínek z důvodů na straně Zhotovitele.
- 8.9 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy ve znění jejích příloh týkající se licencí, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 8.10 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv strany takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
- 8.11 Tato Smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
- 8.12 Obě Smluvní strany souhlasí v souvislosti s aplikací zákona č. 340/2015 Sb. (zákon o registru smluv, dále jen „ZRS“) s uveřejněním této Smlouvy v registru smluv v rozsahu vyžadovaném ZRS a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy. Zaslání této Smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje Objednatel. Nebude-li tato Smlouva k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze Smluvních stran oprávněna požadovat po druhé Smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla. Zhotovitel podpisem této Smlouvy výslovně stvrzuje, že souhlasí s případným zveřejněním těla Smlouvy (tzn. bez jejích příloh s výjimkou Obchodních podmínek) na internetových stránkách Objednatele.
- 8.13 Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**obchodní tajemství**“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.

- 8.14 Jestliže smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato smluvní strana odpovědnost, pokud by smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi smlouvy, které druhá smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této smlouvy, nebude Objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení Zhotovitele Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Zhotovitel je povinen výslovně uvést, že informace, které označil jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
- 8.15 Osoby uzavírající tuto Smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.
- 8.16 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
- | | |
|-----------------------|---|
| <u>Příloha č. 1:</u> | Obchodní podmínky |
| <u>Příloha č. 2:</u> | Technické podmínky:
a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)
b) Zvláštní technické podmínky |
| <u>Příloha č. 3:</u> | Související dokumenty |
| <u>Příloha č. 4:</u> | Rozpis Ceny Díla |
| <u>Příloha č. 5:</u> | Harmonogram postupu prací |
| <u>Příloha č. 6:</u> | Oprávněné osoby |
| <u>Příloha č. 7:</u> | Seznam požadovaných pojištění |
| <u>Příloha č. 8:</u> | Seznam poddodavatelů |
| <u>Příloha č. 9:</u> | Zmocnění Vedoucího Zhotovitele |
| <u>Příloha č. 10:</u> | Osvědčení |
| <u>Příloha č. 11:</u> | Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob |

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

13.06.2024

07.06.2024

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

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

PŘÍLOHA Č. 1

Obchodní podmínky

PŘÍLOHA Č. 2

Technické podmínky:

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

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

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

- b) Zvláštní technické podmínky

PŘÍLOHA Č. 3

Související dokumenty

Neobsazeno.

PŘÍLOHA Č. 4

Rekapitulace Ceny Díla

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

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: dmc2
Stavba: Oprava přejezdu P5272 v km 17,644 v úseku Chotěboř - Ždírec nad Doubravou

KSO:
Místo:

Zadavatel:

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

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.05.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 60932171
DIČ: CZ60932171

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			20 737 292,91
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	20 114 523,91	4 224 050,02
snížená	12,00%	0,00	0,00
zákl. přenesení	21,00%	622 769,00	0,00
sníž. přenesení	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			24 961 342,93

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:

dmc2

Místo:

Datum:

29.05.2024

Stavba:

Oprava přejezdu P5272 v km 17,644 v úseku Chotěboř - Ždírec nad Doubravou

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		20 737 292,91	24 961 342,93
01	Oprava PZZ v km 17,644 v žst. Chotěboř	622 769,00	622 769,00
SO 11-00-01	Železniční svršek a spodek	11 738 063,01	14 203 056,24
SO 11-13-02	Přejezdová konstrukce, silnice II/345	7 323 680,90	8 861 653,89
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	1 052 780,00	1 273 863,80

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdu P5272 v km 17,644 v úseku Chotěboř - Ždírec nad Doubravou

Objekt:

01 - Oprava PZZ v km 17,644 v žst. Chotěboř

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

29.05.2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

60932171

CZ60932171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

622 769,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH zákl. přenesená	622 769,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

622 769,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava přejezdu P5272 v km 17,644 v úseku Chotěboř - Ždírec nad Doubravou

Objekt: **01 - Oprava PZZ v km 17,644 v žst. Chotěboř**

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

Datum: 29.05.2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	622 769,00
PSV - Zemní práce	47 830,00
M - Práce	534 975,00
HSV - Dodávky	4 170,00
OST - Ostatní	35 794,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdu P5272 v km 17,644 v úseku Chotěboř - Ždírec nad Doubravou

Objekt:

01 - Oprava PZZ v km 17,644 v žst. Chotěboř

Místo:

Datum: 29.05.2024

Zadavatel:

Projektant:

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

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 622 769,00

D	PSV	Zemní práce					47 830,00
1	K	460632114	Startovací jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti II skupiny 4	kus	1,000	7 040,00	7 040,00
2	K	460633413	Koncová jáma pro protlak výkop včetně zásypu strojně v hornině tř. těžitelnosti II skupiny 4 v omezeném prostoru	kus	1,000	1 010,00	1 010,00
3	K	460631214	Řízené horizontální vrtání při elektromontážích v hornině tř. těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru přes 140 do 180 mm	m	10,000	2 685,00	26 850,00
4	K	131313701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	6,000	1 860,00	11 160,00
5	K	174112101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí ručně	m3	6,000	295,00	1 770,00

D	M	Práce					534 975,00
6	K	7590915032	Montáž výkolejky ústřední stavěné s návěsním tělesem s přestavníkem elektromotorickým	kus	2,000	33 000,00	66 000,00
7	K	7590917032	Demontáž výkolejky ústřední stavěné s návěsním tělesem a s přestavníkem elektromotorickým	kus	2,000	13 200,00	26 400,00
8	K	7592007050	Demontáž počítacího bodu (senzor) RSR 180	kus	12,000	6 175,00	74 100,00
9	K	7592005050	Montáž počítacího bodu (senzor) RSR 180	kus	12,000	16 900,00	202 800,00
10	K	7598095085	Přezkoušení a regulace senzoru počítacího bodu	kus	12,000	1 935,00	23 220,00
11	K	7591307014	Demontáž zámku výměnového kontrolního	kus	3,000	920,00	2 760,00
12	K	7591307016	Demontáž zámku výměnového kontrolního odtlačného	kus	2,000	890,00	1 780,00
13	K	7591305014	Montáž zámku výměnového kontrolního	kus	3,000	3 070,00	9 210,00
14	K	7591305016	Montáž zámku výměnového kontrolního odtlačného	kus	2,000	2 230,00	4 460,00
15	K	7591307010	Demontáž zámku výměnového jednoduchého	kus	1,000	620,00	620,00
16	K	7591305010	Montáž zámku výměnového jednoduchého	kus	1,000	2 060,00	2 060,00
17	K	7590717122	Demontáž světelného návěstidla trpasličího z betonového základu se 2 svítilnami	kus	1,000	5 900,00	5 900,00
18	K	7590715122	Montáž světelného návěstidla trpasličího na betonový základ se 2 svítilnami	kus	1,000	13 200,00	13 200,00
19	K	7590525126	Montáž kabelu metalického zatažení do chráničky přes 2 do 4 kg/m	m	30,000	71,00	2 130,00
20	K	7590555106	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 7 P 1,0	kus	13,000	3 145,00	40 885,00
21	K	7590725140	Situování stožáru návěstidla nebo výstražníku přejezdového zařízení	kus	1,000	1 040,00	1 040,00
22	K	7598095150	Regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení se závorami	kus	1,000	58 410,00	58 410,00

D	HSV	Dodávky					4 170,00
23	M	7593500940	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 110/92 smotek	m	25,000	43,80	1 095,00
24	M	7590521529	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 7 P 1,0 D	m	30,000	102,50	3 075,00

D	OST	Ostatní					35 794,00
25	K	033121001	Provozní vlivy Rušení prací železničním provozem širá trať nebo dopravní s kolejovým rozvětvením s počtem vlaků za směnu 8,5 hod. do 25	%	0,040	383 600,00	15 344,00
26	K	9901000100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písků, dlažebních kostek, sutí, atd. do 10 km	kus	1,000	505,00	505,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	9901009200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. příplatek za každých dalších 10 km	kus	23,000	465,00	10 695,00
28	K	9903100200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t do 200 km	kus	1,000	9 250,00	9 250,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdu P5272 v km 17,644 v úseku Chotěboř - Ždírec nad Doubravou

Objekt:

SO 11-00-01 - Železniční svršek a spodek

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

29.05.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

11 738 063,01

DPH základní
snížená

Základ daně
11 738 063,01
0,00

Sazba daně
21,00%
12,00%

Výše daně
2 464 993,23
0,00

Cena s DPH

v CZK

14 203 056,24

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava přejezdu P5272 v km 17,644 v úseku Chotěboř - Ždírec nad Doubravou

Objekt: **SO 11-00-01 - Železniční svršek a spodek**

Místo:	Datum:	29.05.2024
Zadavatel:	Projektant:	
Uchazeč:	Zpracovatel:	

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

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

Náklady ze soupisu prací	11 738 063,01
HSV - Práce a dodávky HSV	11 738 063,01
5a - Železniční svršek	5 726 023,88
5b - Železniční spodek	3 277 668,57
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 734 370,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdu P5272 v km 17,644 v úseku Chotěboř - Ždírec nad Doubravou

Objekt:

SO 11-00-01 - Železniční svršek a spodek

Místo:

Datum: 29.05.2024

Zadavatel:

Projektant:

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

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 11 738 063,01

D HSV Práce a dodávky HSV 11 738 063,01

D 5a Železniční svršek 5 726 023,88

1	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	414,492	410,00	169 941,72
	VV		Úsek výměny KR				
	VV		"kolej č.1 v km 17,621 911 - 17,671 550" (17,671550-17,621911)*1000*2,0		99,278		
	VV		"kolej č.2 v km 17,629 479 - 17,677 431" (17,677431-17,629479)*1000*2,0		95,904		
	VV		"kolej č.4 v km 17,635 544 - 17,683 635" (17,683635-17,635544)*1000*2,0		96,182		
	VV		"kolej č.5 v km 17,616 123 - 17,667 687" (17,667687-17,616123)*1000*2,0		103,128		
	VV		Úsek výměny prážců za KV (10 cm pod LPP)				
	VV		"za KV8" 10*1,0		10,000		
	VV		"za KV9" 10*1,0		10,000		
2	K	5905055020	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením ve výhybce	m3	170,000	410,00	69 700,00
	VV		"výhybka č.7 (JT 6") 10cm pod LPP" 38		38,000		
	VV		"výhybka č.8 (Obl-S49-1:7,5-190)" 50		50,000		
	VV		"výhybka č.9 (JS49 1:9-300) 10 cm pod LPP" 41		41,000		
	VV		"výhybka č.10 (JS49 1:9-300) 10 cm pod LPP" 41		41,000		
3	K	5905065020	Samostatná úprava vrstvy kolejového lože pod ložnou plochou prážců ve výhybce	m2	105,000	35,00	3 675,00
	VV		"výhybka č.8 (Obl-S49-1:7,5-190)" 105		105,000		
4	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	304,644	700,00	213 250,80
	VV		Úsek výměny KR				
	VV		"kolej č.1 v km 17,621 911 - 17,639 411 a 17,653 718 - 17,671 550" ((17,639411-17,621911)+(17,671550-17,653718))*1000*2,0		70,664		
	VV		"kolej č.2 v km 17,629 479 - 17,646 980 a 17,659 930 - 17,677 431" ((17,646980-17,629479)+(17,677431-17,659930))*1000*2,0		70,004		
	VV		"kolej č.4 v km 17,635 544 - 17,653 034 a 17,666 134 - 17,683 635" ((17,653034-17,635544)+(17,683635-17,666134))*1000*2,0		69,982		
	VV		"kolej č.5 v km 17,616 123 - 17,635 619 a 17,650 186 - 17,667 687" ((17,635619-17,616123)+(17,667687-17,650186))*1000*2,0		73,994		
	VV		Úsek výměny prážců za KV (10 cm pod LPP)				
	VV		"za KV8" 10*1,0		10,000		
	VV		"za KV9" 10*1,0		10,000		
5	K	5905060020	Zřízení nového kolejového lože ve výhybce	m3	170,000	700,00	119 000,00
	VV		"výhybka č.7 (JT 6") 10cm pod LPP" 38		38,000		
	VV		"výhybka č.8 (Obl-S49-1:7,5-190)" 50		50,000		
	VV		"výhybka č.9 (JS49 1:9-300) 10 cm pod LPP" 41		41,000		
	VV		"výhybka č.10 (JS49 1:9-300) 10 cm pod LPP" 41		41,000		
6	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	500,700	590,00	295 413,00
	VV		Doplnění KL při úpravě GPK (0,3 m3/bm)				
	VV		"kolej č.1 v km 17,131 463 - 17,816 594 (-výhybka č.9 a 10, - přejezd)" (685-33-33-14)*0,3		181,500		
	VV		"kolej č.2 v km 17,200 000 - 17,782 792 (-výhybka č.9, - přejezd)" (583-33-13)*0,3		161,100		
	VV		"kolej č.4 v km 17,471 026 - 17,786 100 (-výhybka č.7 a 8, - přejezd)" (315-30-25-13)*0,3		74,100		
	VV		"kolej č.5 v km 17,450 000 - 17,779 524 (-výhybka č.9, - přejezd)" (330-33-17)*0,3		84,000		
7	K	5905105040	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce	m3	55,770	610,00	34 019,70
	VV		Doplnění KL při úpravě GPK (0,3 m3/m rd)				
	VV		"výhybka č.7 (JT 6") 48,2*0,3		14,460		
	VV		"výhybka č.8 (Obl-S49-1:7,5-190)" 37,9*0,3		11,370		
	VV		"výhybka č.9 (JS49 1:9-300)" 49,9*0,3		14,970		
	VV		"výhybka č.10 (JS49 1:9-300)" 49,9*0,3		14,970		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrť frakce 31,5/63 (32/63) třídy BI	t	1 856,005	487,00	903 874,44
	VV		Dodávka kameniva pro zřízení v úseku výměny KR				
	VV		"kolej č.1" 70,664*1,8		127,195		
	VV		"kolej č.2" 70,004*1,8		126,007		
	VV		"kolej č.4" 69,982*1,8		125,968		
	VV		"kolej č.5" 73,994*1,8		133,189		
	VV		Dodávka kameniva pro zřízení v úseku výměny pražců za KV				
	VV		"za KV8" 10*1,8		18,000		
	VV		"za KV9" 10*1,8		18,000		
	VV		Dodávka kameniva pro zřízení ve výhybkách				
	VV		"výhybka č.7 (JT 6°)" 38*1,8		68,400		
	VV		"výhybka č.8 (Obl-S49-1:7,5-190)" 50*1,8		90,000		
	VV		"výhybka č.9 (JS49 1:9-300)" 41*1,8		73,800		
	VV		"výhybka č.10 (JS49 1:9-300)" 41*1,8		73,800		
	VV		Dodávka kameniva pro doplnění KL při úpravě GPK				
	VV		"kolej č.1" 181,5*1,8		326,700		
	VV		"kolej č.2" 161,1*1,8		289,980		
	VV		"kolej č.4" 74,1*1,8		133,380		
	VV		"kolej č.5" 84*1,8		151,200		
	VV		"výhybka č.7 (JT 6°)" 14,46*1,8		26,028		
	VV		"výhybka č.8 (Obl-S49-1:7,5-190)" 11,37*1,8		20,466		
	VV		"výhybka č.9 (JS49 1:9-300)" 14,97*1,8		26,946		
	VV		"výhybka č.10 (JS49 1:9-300)" 14,97*1,8		26,946		
9	K	5905100020	Úprava kolejového lože souvisle strojné v koleji lože zapuštěné	km	3,338	65 000,00	216 970,00
	VV		Úprava KL do profilu				
	VV		"kolej č.1 v km 17,131 463 - 17,816 594 (-výhybka č.9 a 10, - přejezd)" (685-33-33-14)/1000		0,605		
	VV		"kolej č.2 v km 17,200 000 - 17,782 792 (-výhybka č.9, - přejezd)" (583-33-13)/1000		0,537		
	VV		"kolej č.4 v km 17,471 026 - 17,786 100 (-výhybka č.7 a 8, - přejezd)" (315-30-25-13)/1000		0,247		
	VV		"kolej č.5 v km 17,450 000 - 17,779 524 (-výhybka č.9, - přejezd)" (330-33-17)/1000		0,280		
	VV		Úprava KL do profilu po 3.podbíti				
	VV		"kolej č.1 v km 17,131 463 - 17,816 594 (-výhybka č.9 a 10, - přejezd)" (685-33-33-14)/1000		0,605		
	VV		"kolej č.2 v km 17,200 000 - 17,782 792 (-výhybka č.9, - přejezd)" (583-33-13)/1000		0,537		
	VV		"kolej č.4 v km 17,471 026 - 17,786 100 (-výhybka č.7 a 8, - přejezd)" (315-30-25-13)/1000		0,247		
	VV		"kolej č.5 v km 17,450 000 - 17,779 524 (-výhybka č.9, - přejezd)" (330-33-17)/1000		0,280		
10	K	5905100040	Úprava kolejového lože souvisle strojné ve výhybce lože zapuštěné	m	371,800	295,00	109 681,00
	VV		Úprava KL do profilu				
	VV		"výhybka č.7 (JT 6°)" 48,2		48,200		
	VV		"výhybka č.8 (Obl-S49 1:7,5-190)" 37,9		37,900		
	VV		"výhybka č.9 (JS49 1:9-300)" 49,9		49,900		
	VV		"výhybka č.10 (JS49 1:9-300)" 49,9		49,900		
	VV		Úprava KL do profilu po 3.podbíti				
	VV		"výhybka č.7 (JT 6°)" 48,2		48,200		
	VV		"výhybka č.8 (Obl-S49 1:7,5-190)" 37,9		37,900		
	VV		"výhybka č.9 (JS49 1:9-300)" 49,9		49,900		
	VV		"výhybka č.10 (JS49 1:9-300)" 49,9		49,900		
11	K	5906140035	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1	km	0,198	655 000,00	129 690,00
	VV		"kolej č.1 v km 17,621 911 - 17,671 550" 17,671550-17,621911		0,050		
	VV		"kolej č.2 v km 17,629 479 - 17,677 431" 17,677431-17,629479		0,048		
	VV		"kolej č.4 v km 17,635 544 - 17,683 635" 17,683635-17,635544		0,048		
	VV		"kolej č.5 v km 17,616123 - 17,667 687" 17,667687-17,616123		0,052		
12	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,142	600 000,00	85 200,00
	VV		"kolej č.1 v km 17,621 911 - 17,639 411 a 17,653 718 - 17,671 550" (17,639411-17,621911)+(17,671550-17,653718)		0,035		
	VV		"kolej č.2 v km 17,629 479 - 17,646 980 a 17,659 930 - 17,677 431" (17,646980-17,629479)+(17,677431-17,659930)		0,035		
	VV		"kolej č.4 v km 17,635 544 - 17,653 034 a 17,666 134 - 17,683 687" (17,653034-17,635544)+(17,683687-17,666134)		0,035		
	VV		"kolej č.5 v km 17,616 123 - 17,635 619 a 17,650 186 - 17,667 687" (17,635619-17,616123)+(17,667687-17,650186)		0,037		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	M	5956140030	<i>Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů pro pružné bezpodkladnicové upevnění, dl. 2,6 m, upevnění W14, pro kolejnici 49E1 v úklonu 1:40</i>	kus	246,000	2 805,00	690 030,00
	VV		"kolej č.1" 30+31		61,000		
	VV		"kolej č.2" 31+30		61,000		
	VV		"kolej č.4" 30+30		60,000		
	VV		"kolej č.5" 33+31		64,000		
14	M	5958158025	<i>Podložka pryžová pod patu kolejnice WS7 149x152x7</i>	kus	492,000	83,50	41 082,00
	VV		"kolej č.1" (30+31)*2		122,000		
	VV		"kolej č.2" (31+30)*2		122,000		
	VV		"kolej č.4" (30+30)*2		120,000		
	VV		"kolej č.5" (33+31)*2		128,000		
15	K	5906010125	<i>Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec betonový příčný vystrojený</i>	kus	30,000	3 010,00	90 300,00
	VV		"výměna pražců za KV8" 15		15,000		
	VV		"výměna pražců za KV9" 15		15,000		
17	K	5906020030	<i>Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce dřevěné výhybkové délky do 3 m</i>	kus	102,000	1 700,00	173 400,00
	VV		"výhybka č.7 (JT 6)" 30		30,000		
	VV		"výhybka č.9 (JS49 1:9-300)" 26		26,000		
	VV		"výhybka č.10 (JS49 1:9-300)" 30		30,000		
	VV		"KV8 - KV9" 16		16,000		
18	K	5906020040	<i>Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce dřevěné výhybkové délky přes 3 do 4 m</i>	kus	52,000	1 940,00	100 880,00
	VV		"výhybka č.7 (JT 6)" 15		15,000		
	VV		"výhybka č.9 (JS49 1:9-300)" 16		16,000		
	VV		"výhybka č.10 (JS49 1:9-300)" 21		21,000		
19	K	5906020050	<i>Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce dřevěné výhybkové délky přes 4 do 5 m</i>	kus	12,000	2 120,00	25 440,00
	VV		"výhybka č.7 (JT 6)" 3		3,000		
	VV		"výhybka č.8 (Obl-S49 1:7,5-190)" 2		2,000		
	VV		"výhybka č.9 (JS49 1:9-300)" 4		4,000		
	VV		"výhybka č.10 (JS49 1:9-300)" 3		3,000		
22	M	5958134075	<i>Součásti upevňovací vrtule R1(145)</i>	kus	1 686,000	52,00	87 672,00
	VV		"výhybka č.7 (JT 6)" 324		324,000		
	VV		"výhybka č.8 (Obl-S49 1:7,5-190)" 358		358,000		
	VV		"výhybka č.9 (JS49 1:9-300)" 438		438,000		
	VV		"výhybka č.10 (JS49 1:9-300)" 438		438,000		
	VV		"KV8 - KV9" 128		128,000		
23	M	5958134080	<i>Součásti upevňovací vrtule R2 (160)</i>	kus	1 104,000	67,00	73 968,00
	VV		"výhybka č.7 (JT 6)" 228		228,000		
	VV		"výhybka č.8 (Obl-S49 1:7,5-190)" 252		252,000		
	VV		"výhybka č.9 (JS49 1:9-300)" 312		312,000		
	VV		"výhybka č.10 (JS49 1:9-300)" 312		312,000		
24	M	5958134040	<i>Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6</i>	kus	2 790,000	23,40	65 286,00
	VV		"výhybka č.7 (JT 6)" 324+228		552,000		
	VV		"výhybka č.8 (Obl-S49 1:7,5-190)" 358+252		610,000		
	VV		"výhybka č.9 (JS49 1:9-300)" 438+312		750,000		
	VV		"výhybka č.10 (JS49 1:9-300)" 438+312		750,000		
	VV		"KV8 - KV9" 128		128,000		
25	M	5958158070	<i>Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)</i>	kus	412,000	29,50	12 154,00
	VV		"výhybka č.7 (JT 6)" 82		82,000		
	VV		"výhybka č.8 (Obl-S49 1:7,5-190)" 90		90,000		
	VV		"výhybka č.9 (JS49 1:9-300)" 104		104,000		
	VV		"výhybka č.10 (JS49 1:9-300)" 104		104,000		
	VV		"KV8 - KV9" 32		32,000		
26	M	5958173000	<i>Polyetylenové pásy v kotoučích</i>	m2	17,000	355,00	6 035,00
	VV		"výhybka č.7 (JT 6)" 3		3,000		
	VV		"výhybka č.8 (Obl-S49 1:7,5-190)" 4		4,000		
	VV		"výhybka č.9 (JS49 1:9-300)" 5		5,000		
	VV		"výhybka č.10 (JS49 1:9-300)" 5		5,000		
27	K	5906055020	<i>Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a kompletů a pryžových podložek</i>	kus	30,000	380,00	11 400,00
	VV		"příplatek k výměně pražců za KV8" 15		15,000		
	VV		"příplatek k výměně pražců za KV9" 15		15,000		
29	M	5958158005	<i>Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6</i>	kus	60,000	51,00	3 060,00
30	K	5907015016	<i>Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1</i>	m	363,252	370,00	134 403,24
	VV		Výměna kolejnic v úsecích navazujících na výměnu KR				
	VV		"kolej č.1 v km 17,609 000 - 17,621 911 a 17,671,550 - 17,684 000" ((17,621911-17,609000)+(17,684000-17,671550))*1000*2		50,722		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"kolej č.2 v km 17,616 000 - 17,629 479 a 17,677 431 - 17,691 000" ((17,629479-17,616000)+(17,691000-17,677431))*1000*2		54,096		
	VV		"kolej č.4 v km 17,622 000 - 17,635 544 a 17,683 687 - 17,697 000" ((17,635544-17,622000)+(17,697000-17,683687))*1000*2		53,714		
	VV		"kolej č.5 v km 17,605 000 - 17,616 123 a 17,667 687 - 17,680 000" ((17,616123-17,605000)+(17,680000-17,667687))*1000*2		46,872		
	VV		Montáž kolejnic v úseku přejezdu				
	VV		"kolej č.1 v km 17,639 411 - 17,653 718" (17,653718-17,639411)*1000*2		28,614		
	VV		"kolej č.2 v km 17,646 980 - 17,659 930" (17,659930-17,646980)*1000*2		25,900		
	VV		"kolej č.4 v km 17,653 034 - 17,666 134" (17,666134-17,653034)*1000*2		26,200		
	VV		"kolej č.5 v km 17,635 619 - 17,650 186" (17,650186-17,635619)*1000*2		29,134		
	VV		"výměna středových kolejnic ve výhybce č.9" 12*4		48,000		
33	K	5913215020	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m	96,000	250,00	24 000,00
	VV		"demontáž žlábkových kolejnic přejezdu v koleji č.1, 2, 4, 5" (12*2)*4		96,000		
34	K	5913215040	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín	kus	8,000	50,00	400,00
	VV		"demontáž náběhových klínů přejezdu v koleji č.1, 2, 4, 5" 4*2		8,000		
35	K	5999010010	Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t	t	16,525	700,00	11 567,50
	VV		"vyjmutí výhybky č. 8" 6,206+5,379+4,94		16,525		
36	K	5999015010	Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t	t	16,525	970,00	16 029,25
	VV		"vložení výhybky č. 8" 6,206+5,379+4,94		16,525		
37	K	5911629040	Montáž jednoduché výhybky na úložišti dřevěné pražce soustavy S49	m	49,900	2 260,00	112 774,00
	VV		"demontáž výhybky č. 8" 49,9		49,900		
38	K	5911655040	Demontáž jednoduché výhybky na úložišti dřevěné pražce soustavy S49	m	49,900	690,00	34 431,00
	VV		"montáž výhybky č. 8" 49,9		49,900		
39	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T	kus	40,000	430,00	17 200,00
	VV		(3+1)*2		8,000		
	VV		(3+1)*2		8,000		
	VV		(3+1)*2		8,000		
	VV		(3+1)*2		8,000		
	VV		"výhybka č.9" 8		8,000		
40	K	5908005425	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tvar S49, T, A	styk	14,000	190,00	2 660,00
	VV		"demontáž spojek výhybky č.8" 14		14,000		
41	K	5908005525	Oprava kolejnicového styku montáž spojek tvar S49, T, A	styk	14,000	300,00	4 200,00
	VV		"zpětná montáž spojek výhybky č.8" 14		14,000		
42	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	40,000	7 500,00	300 000,00
	VV		(3+1)*2		8,000		
	VV		(3+1)*2		8,000		
	VV		(3+1)*2		8,000		
	VV		(3+1)*2		8,000		
	VV		"výhybka č.9" 8		8,000		
43	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	8,000	4 000,00	32 000,00
	VV		"kolej č.1" 2		2,000		
	VV		"kolej č.2" 2		2,000		
	VV		"kolej č.4" 2		2,000		
	VV		"kolej č.5" 2		2,000		
44	K	5910040015	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek	m	1 400,000	26,00	36 400,00
	VV		"kolej č.1" 175*2		350,000		
	VV		"kolej č.2" 175*2		350,000		
	VV		"kolej č.4" 175*2		350,000		
	VV		"kolej č.5" 175*2		350,000		
45	K	5910040115	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek	m	1 400,000	30,00	42 000,00
46	K	5910050010	Umožnění volné dilatace dílů výhybek demontáž upevňovadel výhybka I. generace	m	49,900	48,00	2 395,20
	VV		"výhybka č.9" 49,9		49,900		
47	K	5910050110	Umožnění volné dilatace dílů výhybek montáž upevňovadel výhybka I. generace	m	49,900	60,00	2 994,00
48	K	5910090050	Navaření srdcovky jednoduché montované z kolejnic montované z kolejnic úhel odbočení 5°-7,9° (1:7,5 až 1:9) hloubky do 10 mm	kus	2,000	15 200,00	30 400,00
	VV		"výhybka č.9 a 10" 2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	5909010030	Ojedinelé ruční podbití pražců příčných betonových	kus	160,000	475,00	76 000,00
	VV		Ruční podbití pražců u přejezdové konstrukce				
	VV		"kolej č.1" 10+10		20,000		
	VV		"kolej č.2" 10+10		20,000		
	VV		"kolej č.4" 10+10		20,000		
	VV		"kolej č.5" 10+10		20,000		
	VV		Ruční podbití pražců u přejezdové konstrukce (3.podbití)				
	VV		"kolej č.1" 10+10		20,000		
	VV		"kolej č.2" 10+10		20,000		
	VV		"kolej č.4" 10+10		20,000		
	VV		"kolej č.5" 10+10		20,000		
50	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	3,395	160 000,00	543 200,00
	VV		Úprava GPK před zřízením nového přejezdu				
	VV		"kolej č.1 v km 17,131 463 - 17,816 594" 17,816594-17,131463		0,685		
	VV		"odečet výhybek č.9 a 10" -(33/1000)*2		-0,066		
	VV		"kolej č.2 v km 17,200 000 - 17,782 792" 17,782792-17,200000		0,583		
	VV		"odečet výhybky č.9" -33/1000		-0,033		
	VV		"kolej č.4 v km 17,471 026 - 17,786 100" 17,786100-17,471026		0,315		
	VV		"odečet výhybek č.7 a 8" -(30+25)/1000		-0,055		
	VV		"kolej č.5 v km 17,450 000 - 17,779 524" 17,779524-17,450000		0,330		
	VV		"odečet výhybky č.9" -33/1000		-0,033		
	VV		Úprava GPK po výměně KR a zřízením nového přejezdu				
	VV		"kolej č.1 v km 17,131 463 - 17,816 594" 17,816594-17,131463		0,685		
	VV		"odečet výhybek č.9 a 10" -(33/1000)*2		-0,066		
	VV		"odečet délky přejezdové konstrukce" -14,3/1000		-0,014		
	VV		"kolej č.2 v km 17,200 000 - 17,782 792" 17,782792-17,200000		0,583		
	VV		"odečet výhybky č.9" -33/1000		-0,033		
	VV		"odečet délky přejezdové konstrukce" -13/1000		-0,013		
	VV		"kolej č.4 v km 17,471 026 - 17,786 100" 17,786100-17,471026		0,315		
	VV		"odečet výhybek č.7 a 8" -(30+25)/1000		-0,055		
	VV		"odečet délky přejezdové konstrukce" -13,1/1000		-0,013		
	VV		"kolej č.5 v km 17,450 000 - 17,779 524" 17,779524-17,450000		0,330		
	VV		"odečet výhybky č.9" -33/1000		-0,033		
	VV		"odečet délky přejezdové konstrukce" -16,6/1000		-0,017		
51	K	5909030020	Následná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	1,669	110 000,00	183 590,00
	VV		Následná úprava GPK (3.podbití)				
	VV		"kolej č.1 v km 17,131 463 - 17,816 594" 17,816594-17,131463		0,685		
	VV		"odečet výhybek č.9 a 10" -(33/1000)*2		-0,066		
	VV		"odečet délky přejezdové konstrukce" -14,3/1000		-0,014		
	VV		"kolej č.2 v km 17,200 000 - 17,782 792" 17,782792-17,200000		0,583		
	VV		"odečet výhybky č.9" -33/1000		-0,033		
	VV		"odečet délky přejezdové konstrukce" -13/1000		-0,013		
	VV		"kolej č.4 v km 17,471 026 - 17,786 100" 17,786100-17,471026		0,315		
	VV		"odečet výhybek č.7 a 8" -(30+25)/1000		-0,055		
	VV		"odečet délky přejezdové konstrukce" -13,1/1000		-0,013		
	VV		"kolej č.5 v km 17,450 000 - 17,779 524" 17,779524-17,450000		0,330		
	VV		"odečet výhybky č.9" -33/1000		-0,033		
	VV		"odečet délky přejezdové konstrukce" -16,6/1000		-0,017		
52	K	5909041010	Úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	m	371,800	580,00	215 644,00
	VV		Úprava GPK před zřízením nového přejezdu				
	VV		"výhybka č.7 (JT 6°)" 48,2		48,200		
	VV		"výhybka č.8 (Obl-S49 1:7,5-190)" 37,9		37,900		
	VV		"výhybka č.9 (JS49 1:9-300)" 49,9		49,900		
	VV		"výhybka č.10 (JS49 1:9-300)" 49,9		49,900		
	VV		Úprava GPK po výměně KR a zřízením nového přejezdu				
	VV		"výhybka č.7 (JT 6°)" 48,2		48,200		
	VV		"výhybka č.8 (Obl-S49 1:7,5-190)" 37,9		37,900		
	VV		"výhybka č.9 (JS49 1:9-300)" 49,9		49,900		
	VV		"výhybka č.10 (JS49 1:9-300)" 49,9		49,900		
53	K	5909040010	Následná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	m	185,900	390,00	72 501,00
	VV		Následná úprava GPK (3.podbití)				
	VV		"výhybka č.7 (JT 6°)" 48,2		48,200		
	VV		"výhybka č.8 (Obl-S49 1:7,5-190)" 37,9		37,900		
	VV		"výhybka č.9 (JS49 1:9-300)" 49,9		49,900		
	VV		"výhybka č.10 (JS49 1:9-300)" 49,9		49,900		
54	K	5906105010	Demontáž pražce dřevěný	kus	330,000	220,00	72 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	83			83,000		
	VV	80			80,000		
	VV	81			81,000		
	VV	86			86,000		
55	K	5999005010	Třídění spojovacích a upevňovacích součástí	t	9,980	500,00	4 990,00
	VV		"třídění upevňovadel z vyziskanych dřevěných prážců (26 kg/pražec)" (330*26)/1000		8,580		
	VV		"třídění vyziskanych upevňovadel z výhybek" 1400/1000		1,400		
56	K	5999005020	Třídění prážců a kolejnicových podpor	t	50,149	225,00	11 283,53
	VV		"třídění vyziskanych dřevěných prážců" ((330+16)*80)/1000		27,680		
	VV		"třídění vyziskanych výhybkových prážců" 24,965*0,9		22,469		
57	K	5999005030	Třídění kolejnic	t	32,110	350,00	11 238,50
	VV		"třídění vyziskanych kolejnic S49" (650*49,4)/1000		32,110		
D	5b		Železniční spodek				3 277 668,57
58	K	5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	847,600	304,00	257 670,40
	VV		"odkop pro konstrukci PP" 986*0,6		591,600		
	VV		"odkop pro konstrukci ZKPP" 488*0,5		244,000		
	VV		"odkop provizorní komunikace" 60*0,2		12,000		
59	K	5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	163,550	456,00	74 578,80
	VV		"trativod mezi kolejemi č. 3 a 1 (Š1-Š4)" (20+25,5+10,5)*0,6*2,0		67,200		
	VV		"trativod mezi kolejemi č. 2 a 4 (Š5-Š8)" (19,5+14,5+18,5)*0,6*1,9		59,850		
	VV		"svodné potrubí mezi Š7-Š3-VO1" (10+8,5)*0,6*2,2		24,420		
	VV		"svodné potrubí mezi žlabem a VO2" 2*0,6*0,75		0,900		
	VV		"svodné potrubí mezi žlabem a VO3" 5,4*0,6*0,5		1,620		
	VV		"odkop pro VO1" (1,2*1,7*1)/2		1,020		
	VV		"odkop pro VO2" (1*1*1)/2		0,500		
	VV		"odkop pro VO3" (1,1*0,8*1)/2		0,440		
	VV		"odkop pro kamenný obklad za VO1" 10*0,4		4,000		
	VV		"odkop pro kamenný obklad za VO2" 9*0,4		3,600		
60	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	1 474,000	35,00	51 590,00
	VV		"zhutnění podkladu pod konstrukci PP" 986		986,000		
	VV		"zhutnění podkladu pod konstrukci ZKPP" 488		488,000		
61	K	564760101_R	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	60,000	240,00	14 400,00
	VV		"provizorní komunikace k provizornímu přechodu" 60		60,000		
62	K	5914075030	Zřízení konstrukční vrstvy prážcového podloží bez geomateriálu tl. 0,50 m	m2	488,000	395,00	192 760,00
	VV		"zřízení konstrukce ZKPP" 488		488,000		
63	M	58935160_R	směs stmelená cementem SC C 5/6 (kamenivo zpevněné cementem KSC II)	m3	244,000	2 420,00	590 480,00
	VV		"konstrukce ZKPP" 488*0,5		244,000		
64	K	5914075130	Zřízení konstrukční vrstvy prážcového podloží včetně geotextilie tl. 0,50 m	m2	986,000	450,00	443 700,00
	VV		"zřízení konstrukce PP" 986		986,000		
65	M	5955101017	Kamenivo drcené štěrkdrtí frakce 0/63 kv	t	1 064,880	393,00	418 497,84
	VV		"konstrukce PP" 986*0,6*1,8		1 064,880		
66	M	5964133005_R	Geotextilie výztužně separační	m2	1 084,600	41,00	44 468,60
	VV		"konstrukce PP" 986*1,1		1 084,600		
67	K	5914055010	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení potrubí trativodu	m	108,500	492,00	53 382,00
	VV		"zřízení trativodu mezi kolejemi č. 3 a 1 (Š1-Š4)" 20+25,5+10,5		56,000		
	VV		"zřízení trativodu mezi kolejemi č. 2 a 4 (Š5-Š8)" 19,5+14,5+18,5		52,500		
68	M	5964103030	Drenážní plastové díly trubka s částečnou perforací DN 160 mm	m	108,500	228,00	24 738,00
	VV		"trativod mezi kolejemi č. 3 a 1 (Š1-Š4)" 20+25,5+10,5		56,000		
	VV		"trativod mezi kolejemi č. 2 a 4 (Š5-Š8)" 19,5+14,5+18,5		52,500		
69	M	5964133015	Geotextilie filtrační	m2	657,300	23,00	15 117,90
	VV		"trativod mezi kolejemi č. 3 a 1 (Š1-Š4)" (20+25,5+10,5)*(2,0+0,6+2,0+0,6)		291,200		
	VV		"trativod mezi kolejemi č. 2 a 4 (Š5-Š8)" (19,5+14,5+18,5)*(1,9+0,6+1,9+0,6)		262,500		
	VV		"svodné potrubí mezi Š7-Š3-VO1" (10+8,5)*(2,2+0,6+2,2+0,6)		103,600		
70	M	5955101012	Kamenivo drcené štěrku frakce 16/32	t	272,646	415,00	113 148,09
	VV		"trativod mezi kolejemi č. 3 a 1 (Š1-Š4)" ((20+25,5+10,5)*(0,6*2,0))*1,8		120,960		
	VV		"trativod mezi kolejemi č. 2 a 4 (Š5-Š8)" ((19,5+14,5+18,5)*(0,6*1,9))*1,8		107,730		
	VV		"svodné potrubí mezi Š7-Š3-VO1" ((10+8,5)*(0,6*2,2))*1,8		43,956		
71	K	5914055020	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení šachty trativodu	m	15,800	930,00	14 694,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"zřízení šachet trativodu (Š1-Š8) 1,7+2,1+2,3+2+1,7+2,1+2,2+1,7		15,800		
72	M	5964161010	Beton lehce zhutnitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765	m3	0,432	3 220,00	1 391,04
			"podklad šachet trativodu (Š1 - Š8)" (0,6*0,6*0,15)*8		0,432		
73	M	5964103120_R1	Drenážní plastové díly šachta vrcholová DN 400/150 1 odtok DN 150 mm	kus	4,000	3 540,00	14 160,00
			"šachty trativodu (Š1, Š4, Š5, Š8)" 4		4,000		
74	M	5964103120_R	Drenážní plastové díly šachta průchozí DN 400/150 1 vtok/1 odtok DN 150 mm	kus	2,000	3 540,00	7 080,00
			"šachty trativodu (Š2, Š6)" 2		2,000		
75	M	5964103125_R	Drenážní plastové díly šachta odbočná DN 400/150 2 vtoky/1 odtok DN 150 mm	kus	1,000	5 060,00	5 060,00
			"šachty trativodu (Š7)" 1		1,000		
76	M	5964103125_R1	Drenážní plastové díly šachta odbočná DN 400/150 3 vtoky/1 odtok DN 150 mm	kus	1,000	5 060,00	5 060,00
			"šachty trativodu (Š3)" 1		1,000		
77	M	5964103135	Drenážní plastové díly poklop šachty plastový D 400	kus	8,000	1 320,00	10 560,00
			"poklop šachet trativodu (Š1 - Š8)" 8		8,000		
78	K	5914055030	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení svodného potrubí	m	49,900	205,00	10 229,50
			"zřízení svodného potrubí (Š7-Š3-VO1)" 10+8,5		18,500		
			"zřízení svodného potrubí (žlab-VO2)" 2		2,000		
			"zřízení svodného potrubí (žlab-VO3)" 5,5		5,500		
			"zřízení svodného potrubí od přejezdových konstrukcí po šachtu" 11,7+7,2+3,4+1,6		23,900		
79	M	5964104000	Kanalizační díly plastové trubka hladká DN 150	m	23,900	140,00	3 346,00
			"svodné potrubí od přejezdových konstrukcí po šachtu" 11,7+7,2+3,4+1,6		23,900		
80	M	5964104005	Kanalizační díly plastové trubka hladká DN 200	m	26,000	209,00	5 434,00
			"svodné potrubí (Š7-Š3-VO1)" 10+8,5		18,500		
			"svodné potrubí (žlab-VO2)" 2		2,000		
			"svodné potrubí (žlab-VO3)" 5,5		5,500		
81	K	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním	m3	11,520	195,00	2 246,40
			"zásyp rýh pro svodné potrubí mezi žlabem a VO2" 2*0,6*0,75		0,900		
			"zásyp rýh pro svodné potrubí mezi žlabem a VO3" 5,4*0,6*0,5		1,620		
			"zásyp potrubí/příkopu mezi žlabem a VO3" 6*1,5*1		9,000		
82	M	5955101013	Kamenivo drcené šterkodrt frakce 0/4	t	22,440	120,00	2 692,80
			"zásyp rýh pro svodné potrubí mezi žlabem a VO2" (2*0,6*0,5)*2		1,200		
			"zásyp rýh pro svodné potrubí mezi žlabem a VO3" (5,4*0,6*0,5)*2		3,240		
			"zásyp potrubí/příkopu mezi žlabem a VO3" (6*1,5*1)*2		18,000		
83	M	10364100_R	zemina pro terénní úpravy - tříděná (z výzisku)	t	0,510	100,00	51,00
			"zásyp rýh pro svodné potrubí mezi žlabem a VO2" (2*0,6*0,25)*1,7		0,510		
84	K	5914035010	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení příkopové tvárnice	m	24,000	340,00	8 160,00
			"zřízení tvárnic TZZ (VO2-VO1-konec)" 13,8+7,2		21,000		
			"zřízení tvárnic TZZ (VO3-konec)" 3		3,000		
85	M	5964119010	Příkopová tvárnice TZZ 4a	kus	80,000	113,00	9 040,00
			"tvárnice TZZ (VO2-VO1-konec)" (13,8+7,2)/0,3		70,000		
			"tvárnice TZZ (VO3-konec)" 3/0,3		10,000		
86	M	5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	2,520	3 005,00	7 572,60
			"podklad tvárnic TZZ (VO2-VO1-konec)" (13,8+7,2)*0,7*0,15		2,205		
			"podklad tvárnic TZZ (VO3-konec)" 3*0,7*0,15		0,315		
87	K	5914035450	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení trativodní výust monolitická betonová konstrukce	m	3,500	16 480,00	57 680,00
			"zřízení VO1, VO2 a VO3" 1,7+1+0,8		3,500		
88	M	5955101022	Kamenivo drcené šterkodrt frakce 0/32	t	0,705	280,00	197,40
			"podklad VO1" (1,2*1,7*0,1)*1,8		0,367		
			"podklad VO2" (1*1*0,1)*1,8		0,180		
			"podklad VO3" (1,1*0,8*0,1)*1,8		0,158		
89	M	5964161035	Beton lehce zhutnitelný C 25/30;XA2 vyhovuje i XC4 F5 2 510 3 037	m3	2,340	3 480,00	8 143,20
			"beton VO1" (1,2*1,7*0,25)+(1,2*1*0,2)+(1,7*1*0,2)		1,090		
			"beton VO2" (1*1*0,25)+(1*1*0,2)+(1*1*0,2)		0,650		
			"beton VO3" (1,1*0,8*0,25)+(1,1*1*0,2)+(0,8*1*0,2)		0,600		
90	M	5964124000_R	Mříž vpusti kompozitní 800x600 mm	kus	1,000	6 100,00	6 100,00
			"mříž VO2" 1		1,000		
91	K	5914035220_R	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení skluzu z lomového kamene	m2	19,000	3 540,00	67 260,00
			"kamenný obklad za VO1" 10		10,000		
			"kamenný obklad za VO2" 9		9,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
92	M	5955101045	Lomový kámen tříděný pro rovnaniny	t	8,550	3 040,00	25 992,00
	VV		"LK kamenného obkladu za VO1" 10*0,25*1,8		4,500		
	VV		"LK kamenného obkladu za VO2" 9*0,25*1,8		4,050		
93	M	5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	3,800	3 005,00	11 419,00
	VV		"podklad kamenného obkladu za VO1" 10*0,2		2,000		
	VV		"podklad kamenného obkladu za VO2" 9*0,2		1,800		
94	K	5914030550	Demontáž dílů otevřeného odvodnění prahové vpusti z prefabrikovaných dílů	m	23,000	760,00	17 480,00
	VV		"demontáž stávající prahové vpusti v komunikaci" 12+11		23,000		
95	K	5914035550	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení prahové vpusti prefabrikované díly	m	27,000	1 240,00	33 480,00
	VV		"zřízení prahové vpusti v komunikaci" 13+14		27,000		
96	M	5964123000	Odvodňovací žlab s mříží	kus	23,000	17 400,00	400 200,00
	VV		11+12		23,000		
97	M	5964123005	Odvodňovací žlab s mříží koncový	kus	2,000	17 400,00	34 800,00
	VV		1+1		2,000		
98	M	5964123010	Odvodňovací žlab s mříží a vývodem	kus	2,000	17 400,00	34 800,00
	VV		1+1		2,000		
99	M	5964161020	Beton lehce zhutnitelný C 25/30;X0 F5 2 395 2 898	m3	16,200	3 480,00	56 376,00
	VV		"betonové lože pod prahové vpusti" (13+14)*0,6		16,200		
100	K	5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný	m3	8,600	275,00	2 365,00
	VV		"reprofilace příkopů za TZZ VO1" 17,2*0,5		8,600		
101	K	5913065020	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnitřního panelu	kus	8,000	835,00	6 680,00
	VV		"provizorní přechod (2x montáž)" 4*2		8,000		
102	K	5913060020	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu	kus	8,000	340,00	2 720,00
	VV		"provizorní přechod (2x demontáž)" 4*2		8,000		
104	K	5915030030_R	Bourání drobných staveb železničního spodku	m3	14,100	3 870,00	54 567,00
	VV		"bourání základu mezi SK1 a SK2" 4,7*2*1,5		14,100		
105	K	7593505202_R	Uložení chráničky do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	330,000	50,00	16 500,00
	VV		30*3*2		180,000		
	VV		25*3*2		150,000		
106	M	7593501095	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička KF 09160 průměr 160/136 mm	m	330,000	120,00	39 600,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							2 734 370,56
107	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	41,410	530,00	21 947,30
	VV		Naložení / manipulace v rámci žst. Chotěboř s materiálem dodaným objednatelem				
	VV		"SB6/8 vystrojený" (30*310)/1000		9,300		
	VV		"kolejnice S49" (650*49,4)/1000		32,110		
108	K	9902900400	Složení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	92,239	340,00	31 361,26
	VV		Uložení vyzískaného materiálu v rámci žst. Chotěboř				
	VV		"dřevěné pražce" ((330+16)*80)/1000		27,680		
	VV		"výhybkové pražce" 24,965*0,9		22,469		
	VV		"kolejnice S49" (650*49,4)/1000		32,110		
	VV		"upevňovadla" 9,98		9,980		
109	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	6 747,047	120,00	809 645,64
	VV		Odvoz suti na skládku				
	VV		"kamenivo" 584,492*1,8		1 052,086		
	VV		Doprava materiálu na stavbu				
	VV		"kamenivo 31/63 BI" 1856,005		1 856,005		
	VV		Odvoz suti na skládku				
	VV		"zemina (1,7 t/m3)" (591,6+244+127,05+26,94+1,96+7,6)*1,7		1 698,555		
	VV		"zemina z příkopů (1,5 t/m3)" 8,6*1,5		12,900		
	VV		"kamenivo z provizorní komunikace" 60*0,2*1,8		21,600		
	VV		"beton z prahové vpusti (0,7 t/bm)" 23*0,7		16,100		
	VV		"beton ze základu (2,5 t/m3)" 14,1*2,5		35,250		
	VV		Doprava materiálu na stavbu				
	VV		"kamenivo 0/4 - obsyp potrubí (2 t/m3)" (9+2,22)*2		22,440		
	VV		"kamenivo 0/4 - podklad přejezdu, AB (2 t/m3)" (142,5*0,03)*2		8,550		
	VV		"kamenivo 0/32 - provizorní komunikace" 60*0,2*1,8		21,600		
	VV		"kamenivo 0/32 - podklad VO (1,8 t/m3)" 0,705		0,705		
	VV		"kamenivo 0/63 KV - PP (1,8 t/m3)" 1064,88		1 064,880		
	VV		"kamenivo 16/32 - výplň trativodů (1,8 t/m3)" 272,646		272,646		
	VV		"SC 5/6 - ZKPP (2,5 t/m3)" 244*2,5		610,000		
	VV		"beton C16/20 - podklad TZZ (2,5 t/m3)" 2,52*2,5		6,300		
	VV		"beton C20/25 - podklad šachet (2,5 t/m3)" 0,432*2,5		1,080		
	VV		"beton C25/30 - konstrukce VO (2,5 t/m3)" 2,34*2,5		5,850		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	"beton C25/30 - podklad prahových vpustí (2,5 t/m3)" 16,2*2,5		40,500		
110	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	10 120,571	80,00	809 645,68
		VV	Odvoz suti na skládku				
		VV	"kamenivo" (584,492*1,8)*1,5		1 578,128		
		VV	Doprava materiálu na stavbu				
		VV	"kamenivo 31/63 Bl" 1856,005*1,5		2 784,008		
		VV	Odvoz suti na skládku				
		VV	"zemina (1,7 t/m3)"		2 547,833		
		VV	(591,6+244+127,05+26,94+1,96+7,6)*1,7*1,5				
		VV	"zemina z příkopů (1,5 t/m3)" 8,6*1,5*1,5		19,350		
		VV	"kamenivo z provizorní komunikace" 60*0,2*1,8*1,5		32,400		
		VV	"beton z prahové vpustí (0,7 t/bm)" 23*0,7*1,5		24,150		
		VV	"beton ze základu (2,5 t/m3)" 14,1*2,5*1,5		52,875		
		VV	Doprava materiálu na stavbu				
		VV	"kamenivo 0/4 - obsyp potrubí (2 t/m3)" (2,22+9)*2*1,5		33,660		
		VV	"kamenivo 0/4 - podklad přejezdu, AB (2 t/m3)" (142,5*0,03)*2*1,5		12,825		
		VV	"kamenivo 0/32 - provizorní komunikace" 60*0,2*1,8*1,5		32,400		
		VV	"kamenivo 0/32 - podklad VO (1,8 t/m3)" 0,705*1,5		1,058		
		VV	"kamenivo 0/63 KV - PP (1,8 t/m3)" 1064,88*1,5		1 597,320		
		VV	"kamenivo 16/32 - výplň trativodů (1,8 t/m3)" 272,646*1,5		408,969		
		VV	"SC 5/6 - ZKPP (2,5 t/m3)" 244*2,5*1,5		915,000		
		VV	"beton C16/20 - podklad TZZ (2,5 t/m3)" 2,52*2,5*1,5		9,450		
		VV	"beton C20/25 - podklad šachet (2,5 t/m3)" 0,432*2,5*1,5		1,620		
		VV	"beton C25/30 - konstrukce VO (2,5 t/m3)" 2,34*2,5*1,5		8,775		
		VV	"beton C25/30 - podklad prahových vpustí (2,5 t/m3)" 16,2*2,5*1,5		60,750		
111	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	107,562	520,00	55 932,24
		VV	Odvoz vyzískaného materiálu na skládku				
		VV	"plasty" 165/1000		0,165		
		VV	Doprava materiálu na stavbu				
		VV	"pražce B91/S2" (246*305)/1000		75,030		
		VV	"výhybkové pražce" 24,965*0,9		22,469		
		VV	"dřevěné pražce" (16*80)/1000		1,280		
		VV	"vrtule R1" (1686*0,516)/1000		0,870		
		VV	"vrtule R2" (1104*0,568)/1000		0,627		
		VV	"kroužky Fe6" (2790*0,09)/1000		0,251		
		VV	"pryžová podložka WS7" (492*0,15)/1000		0,074		
		VV	"pryžová podložka S49" (60*0,163)/1000		0,010		
		VV	"polyetylenová podložka" ((412*0,09)+(17*2,5))/1000		0,080		
		VV	Doprava materiálu na stavbu				
		VV	"separačně výtuzná geotextilie (0,25 kg/m2)" (1084,6*0,25)/1000		0,271		
		VV	"trativodní potrubí DN150 (1,6 kg/m)" (108,5*1,6)/1000		0,174		
		VV	"filtrační geotextilie (0,3 kg/m2)" (657,3*0,3)/1000		0,197		
		VV	"šachty vč. poklopů (20 kg/ks)" (8*20)/1000		0,160		
		VV	"svodné potrubí DN150 (2,7 kg/m)" (23,9*2,7)/1000		0,065		
		VV	"svodné potrubí DN200 (4,5 kg/m)" (26*4,5)/1000		0,117		
		VV	"chránička DN160 (0,9 kg/m)" (330*0,9)/1000		0,297		
		VV	"TZZ 4a (44 kg/ks)" (80*44)/1000		3,520		
		VV	"kompozitní mříž VO (15 kg/ks)" (1*15)/1000		0,015		
		VV	"prahová vpust' (70 kg/bm)" (27*70)/1000		1,890		
112	K	9902209200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	799,676	115,00	91 962,74
		VV	Odvoz vyzískaného materiálu na skládku				
		VV	"plasty" (165/1000)*5		0,825		
		VV	Doprava materiálu na stavbu				
		VV	"pražce B91/S2" (246*305)/1000*10		750,300		
		VV	"výhybkové pražce" 24,965*0,9*1,5		33,703		
		VV	"dřevěné pražce" (16*80)/1000*1,5		1,920		
		VV	"vrtule R1" (1686*0,516)/1000*1,5		1,305		
		VV	"vrtule R2" (1104*0,568)/1000*1,5		0,941		
		VV	"kroužky Fe6" (2790*0,09)/1000*1,5		0,377		
		VV	"pryžová podložka WS7" (492*0,15)/1000*1,5		0,111		
		VV	"pryžová podložka S49" (60*0,163)/1000*1,5		0,015		
		VV	"polyetylenová podložka" ((412*0,09)+(17*2,5))/1000*1,5		0,119		
		VV	Doprava materiálu na stavbu				
		VV	"separačně výtuzná geotextilie (0,25 kg/m2)" (1084,6*0,25)/1000*1,5		0,407		
		VV	"trativodní potrubí DN150 (1,6 kg/m)" (108,5*1,6)/1000*1,5		0,260		
		VV	"filtrační geotextilie (0,3 kg/m2)" (657,3*0,3)/1000*1,5		0,296		
		VV	"šachty vč. poklopů (20 kg/ks)" (8*20)/1000*1,5		0,240		
		VV	"svodné potrubí DN150 (2,7 kg/m)" (23,9*2,7)/1000*1,5		0,097		
		VV	"svodné potrubí DN200 (4,5 kg/m)" (26*4,5)/1000*1,5		0,176		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"chránička DN160 (0,9 kg/m)" (330*0,9)/1000*1,5		0,446		
	VV		"TZZ 4a (44 kg/ks)" (80*44)/1000*1,5		5,280		
	VV		"kompozitní mříž VO (15 kg/ks)" (1*15)/1000*1,5		0,023		
	VV		"prahová vpust (70 kg/bm)" (27*70)/1000*1,5		2,835		
113	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	2,000	10 500,00	21 000,00
	VV		"dvoucestný bagr" 2		2,000		
114	K	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	5,000	65 000,00	325 000,00
	VV		"ASPy" 3		3,000		
	VV		"SSP" 2		2,000		
115	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku	t	2 785,141	200,00	557 028,20
	VV		"kamenivo KL" 584,492*1,8		1 052,086		
	VV		"poplatek za skládku zeminy (1,7 t/m3)"(591,6+244+127,05+26,94+1,96+7,6)*1,7		1 698,555		
	VV		"poplatek za skládku zeminy z příkopů (1,5 t/m3)" 8,6*1,5		12,900		
	VV		"poplatek za skládku kameniva z provizorní komunikace" 60*0,2*1,8		21,600		
116	K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů	t	51,350	200,00	10 270,00
	VV		"poplatek za skládku betonu z prahové vpusti (0,7 t/bm)" 23*0,7		16,100		
	VV		"poplatek za skládku betonu ze základu (2,5 t/m3)" 14,1*2,5		35,250		
117	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,165	3 500,00	577,50
	VV		"plasty" 165/1000		0,165		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdu P5272 v km 17,644 v úseku Chotěboř - Ždírec nad Doubravou

Objekt:

SO 11-13-02 - Přejezdová konstrukce, silnice II/345

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

29.05.2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

60932171

CZ60932171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

7 323 680,90

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 323 680,90	21,00%	1 537 972,99
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 861 653,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava přejezdu P5272 v km 17,644 v úseku Chotěboř - Ždírec nad Doubravou

Objekt: **SO 11-13-02 - Přejezdová konstrukce, silnice II/345**

Místo:	Datum:	29.05.2024
Zadavatel:	Projektant:	
Uchazeč: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.	Zpracovatel:	

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

Náklady ze soupisu prací	7 323 680,90
HSV - Práce a dodávky HSV	7 323 680,90
5 - Komunikace pozemní	6 871 142,51
997 - Přesun sutě	364 921,50
998 - Přesun hmot	87 616,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava přejezdu P5272 v km 17,644 v úseku Chotěboř - Ždírec nad Doubravou

Objekt: SO 11-13-02 - Přejezdová konstrukce, silnice II/345

Místo: Datum: 29.05.2024

Zadavatel: Projektant:

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

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

Náklady soupisu celkem 7 323 680,90

D HSV Práce a dodávky HSV 7 323 680,90

D 5 Komunikace pozemní 6 871 142,51

1	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	17,500	208,00	3 640,00
VV "řez stávajícího asfaltobetonu" 8+9,5					17,500		
2	K	113107344	Odstranění podkladu živičného tl přes 150 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	180,000	337,00	60 660,00
VV "odstranění stávajícího asfaltobetonu v přejezdu a mezi kolejemi" 180					180,000		
3	K	113107184	Odstranění podkladu živičného tl přes 150 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	325,000	267,00	86 775,00
VV "odstranění stávajícího asfaltobetonu vně přejezdu" 325					325,000		
4	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	348,900	304,00	106 065,60
VV "odkop pro konstrukci vozovky (vně přejezdu)" (142+205)*0,9					312,300		
VV "odkop pro konstrukci vozovky (mezi kolejemi)" (30+33+26)*0,3					26,700		
VV "odkop pro asfaltový recyklát" 66*0,15					9,900		
5	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	5,880	2 275,00	13 377,00
VV "hloubení šachty pro základ VO" 1,4*1,4*3					5,880		
6	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	502,000	35,00	17 570,00
VV "zhutnění podkladu pod konstrukci vozovky (vně přejezdu)" 142+205					347,000		
VV "zhutnění podkladu pod konstrukci vozovky (mezi kolejemi)" 30+33+26					89,000		
VV "zhutnění podkladu pod asfaltový recyklát" 66					66,000		
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	354,780	245,00	86 921,10
VV 348,9+5,88					354,780		
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	532,170	23,10	12 293,13
VV (348,9+5,88)*1,5					532,170		
9	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	354,780	46,00	16 319,88
VV 348,9+5,88					354,780		
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	354,780	20,00	7 095,60
VV 348,9+5,88					354,780		
11	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	603,126	200,00	120 625,20
VV "poplatek za skládku zeminy (1,7 t/m3)" (348,9+5,88)*1,7					603,126		
12	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 30 mm	m2	142,500	86,00	12 255,00
VV "podklad pod přejezdové panely" (16,6+14,3+13+13,1)*2,5					142,500		
13	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 90 (150) mm	m3	138,800	1 050,00	145 740,00
VV "konstrukce vozovky vně přejezdu - sanace ze ŠD" (142+205)*0,4					138,800		
14	K	564871111	Podklad ze štěrkoдрtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	347,000	218,00	75 646,00
VV "konstrukce vozovky vně přejezdu - ŠD" 142+205					347,000		
15	K	567133114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 190 mm	m2	347,000	485,00	168 295,00
VV "konstrukce vozovky vně přejezdu - SC" 142+205					347,000		
16	K	567143114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 240 mm	m2	89,000	605,00	53 845,00
VV "konstrukce vozovky mezi kolejemi - SC" 30+33+26					89,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	436,000	35,00	15 260,00
	VV		"konstrukce vozovky vně přejezdu a mezi kolejemi - infiltrační postřik" 142+30+33+26+205		436,000		
18	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	872,000	20,00	17 440,00
	VV		"konstrukce vozovky vně přejezdu a mezi kolejemi - spojovací postřik" (142+30+33+26+205)*2		872,000		
19	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	89,000	595,00	52 955,00
	VV		"konstrukce vozovky mezi kolejemi - AB" 30+33+26		89,000		
20	K	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	347,000	595,00	206 465,00
	VV		"konstrukce vozovky vně přejezdu - AB" 142+205		347,000		
21	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	89,000	650,00	57 850,00
	VV		"konstrukce vozovky mezi kolejemi - AB" 30+33+26		89,000		
22	K	577166121	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	347,000	650,00	225 550,00
	VV		"konstrukce vozovky vně přejezdu - AB" 142+205		347,000		
23	K	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 3 m	m2	89,000	755,00	67 195,00
	VV		"konstrukce vozovky mezi kolejemi - AB" 30+33+26		89,000		
24	K	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š přes 3 m	m2	347,000	755,00	261 985,00
	VV		"konstrukce vozovky vně přejezdu - AB" 142+205		347,000		
25	K	919721202	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu z PP s geotextilií	m2	99,000	750,00	74 250,00
	VV		"výztužná mříž proti vzniku trhlin v AB" (3*8,5+2,5*8,5)+(3*9,5+2,5*9,5)		99,000		
26	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	167,000	190,00	31 730,00
	VV		"styk původní a nový AB" 8,5+9,5		18,000		
	VV		"kolem žlabů" 13*2+14*2		54,000		
	VV		"kolem přejezdové konstrukce" 14+13+12+12+11+11+11+11		95,000		
27	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	13,000	255,00	3 315,00
	VV		"krajnice vně přejezdu (PZZ)" 9+4		13,000		
28	K	564950413	Podklad z asfaltového recyklátu plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	66,000	250,00	16 500,00
	VV		"asfaltový recyklát - příjezd k uhlým skladům a k rampě" 66		66,000		
29	K	911381152_R	Silniční svodidlo betonové oboustranné koncové délky 2 m výšky 0,5 m	kus	1,000	4 530,00	4 530,00
30	K	911381152_R1	Silniční svodidlo betonové oboustranné oblouk R 1,0 - 90° výšky 0,5 m	kus	2,000	4 120,00	8 240,00
31	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	65,000	45,00	2 925,00
	VV		"VDZ - středová čára" 65		65,000		
32	K	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	130,000	90,00	11 700,00
	VV		"VDZ - krajnice" 65+65		130,000		
33	K	915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	65,000	160,00	10 400,00
	VV		"VDZ - středová čára" 65		65,000		
34	K	915221111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm bílý plast	m	130,000	320,00	41 600,00
	VV		"VDZ - krajnice" 65+65		130,000		
35	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	3,000	4 640,00	13 920,00
	VV		"bourání stávajícího základu VO" 1*1*3		3,000		
36	K	275321611	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	3,000	5 390,00	16 170,00
	VV		"nový základ VO" 1*1*3		3,000		
37	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,080	42 700,00	3 416,00
	VV		"nový základ VO" 80/1000		0,080		
38	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	12,000	450,00	5 400,00
	VV		"bednění nového základu VO" (1+1+1+1)*3		12,000		
39	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	12,000	80,00	960,00
40	K	5913075010_R	Montáž betonové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní bez závěrných zídek (konstrukce BO-TRACK)	m	56,900	2 730,00	155 337,00
	VV		"montáž přejezdové konstrukce v koleji č. 3, 1, 2, 4" 16,6+14,3+12,9+13,1		56,900		
41	M	5963124025_R	Železobetonová přejezdová konstrukce BO-TRACK tl. desky 450 mm - DODÁ ZHOTOVITEL , CENA NEMĚNNÁ - (PŘEDOBJEDNÁVKA ST JIHLAVA)	kpl	1,000	4 557 006,00	4 557 006,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	5913065030_R	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji náběhového klínu	kus	8,000	240,00	1 920,00
VV					8,000		
43	M	5963104050_R	Železobetonová přejezdová konstrukce náběhový klín	kus	8,000	2 500,00	20 000,00
D 997 Přesun sutě							364 921,50
44	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	233,250	330,00	76 972,50
45	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	7 870,500	15,50	121 992,75
VV					"asfaltobeton 50% 25 km" ((505*0,45)*0,5)*24	2 727,000	
VV					"asfaltobeton 50% 45 km" ((505*0,45)*0,5)*44	4 999,500	
VV					"beton 25 km" (3*2)*24	144,000	
46	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	113,625	600,00	68 175,00
VV					"poplatek za skládku asfaltobetonu (0,45 t/m2) 50%" (505*0,45)*0,5	113,625	
47	K	997221665	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	113,625	850,00	96 581,25
VV					"poplatek za skládku asfaltobetonu (0,45 t/m2) 50%" (505*0,45)*0,5	113,625	
48	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	6,000	200,00	1 200,00
VV					"poplatek za skládku betonu (2 t/m3)" 3*2	6,000	
D 998 Přesun hmot							87 616,89
49	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	973,521	90,00	87 616,89

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přejezdu P5272 v km 17,644 v úseku Chotěboř - Ždírec nad Doubravou

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

29.05.2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

60932171

CZ60932171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 052 780,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 052 780,00	21,00%	221 083,80
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 273 863,80

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava přejezdu P5272 v km 17,644 v úseku Chotěboř - Ždírec nad Doubravou
Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:	Datum:	29.05.2024
Zadavatel:	Projektant:	
Uchazeč:	Zpracovatel:	

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

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

Náklady ze soupisu prací	1 052 780,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 052 780,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava přejezdu P5272 v km 17,644 v úseku Chotěboř - Ždírec nad Doubravou

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Datum: 29.05.2024

Zadavatel: Projektant:

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

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

Náklady soupisu celkem 1 052 780,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 1 052 780,00

1	K	021101021	Průzkumné práce pro opravy Geotechnický průzkum doplňující	kus	20,000	3 500,00	70 000,00
VV "zatěžovací zkoušky (silnice, PP, ZKPP)" 20					20,000		
2	K	021201001_R	Průzkumné práce pro opravy Průzkum výskytu škodlivin kontaminace kameniva, zeminy, asfaltobetonu	kus	6,000	18 500,00	111 000,00
3	K	022101001	Geodetické práce Geodetické práce před opravou	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00
4	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	kpl	1,000	105 000,00	105 000,00
5	K	022101021_R	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy - G-DSPS	kpl	1,000	140 000,00	140 000,00
6	K	022111001	Geodetické práce Měření prostorové polohy koleje zaměřením APK trať jednokolejná	km	1,912	65 000,00	124 280,00
7	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytyčení trasy inženýrských sítí	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
8	K	023131001	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku	kpl	1,000	270 000,00	270 000,00
9	K	024101201	Inženýrská činnost koordinátor BOZP na staveništi	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
VV "vyhotovení plánu BOZP v rámci realizace stavby a činnost koordinátora BOZP na staveništi" 1					1,000		
10	K	024101301	Inženýrská činnost posudky (např. statické aj.) a dozory	hod	60,000	1 200,00	72 000,00
VV "autorský dozor PROJEKTANTA" 60					60,000		
11	K	029101001	Ostatní náklady Náklady na informační cedule, desky, publikační náklady, aj.	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00
VV "provizorní přechod" 1					1,000		
12	K	031101041	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 20 mil. Kč	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
13	K	031101041_R	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 20 mil. Kč	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00
VV "mobilní oplocení" 1					1,000		
14	K	031111051	Zařízení a vybavení staveniště pronájem ploch	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
15	K	033111001	Provozní vlivy Výluka silničního provozu se zajištěním objíždky	kpl	1,000	19 500,00	19 500,00
VV "dopravní značení objíždky" 1					1,000		
16	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	700,000	20,00	14 000,00

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací

HARMONOGRAM

Stavba: Oprava přejezdu P5272 v km 17,644 v úseku Chotěboř - Ždírec nad Doubravou
Objednatel: Správa železnic, státní organizace
Zhotovitel: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

	2024																																
	červen		červenec																										srpen		říjen		
	29.	30.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.					
výluka 2.7. - 22.7.2024 (21N)																																	
01 - Oprava PZZ v km 17,644 v žst. Chotěboř																																	
Přípravné práce																																	
Demontáž zařízení SZT a EE																																	
Montáž zařízení SZT a EE																																	
Dokončovací práce																																	
SO 11-00-01 Železniční svršek a spodek																																	
Přípravné práce																																	
Odstranění kolejového lože																																	
Zřízení kolejového lože																																	
Demontáž kolejového roštu																																	
Montáž kolejového roštu																																	
Výměna příčných praque																																	
Výměna výhybkových praque																																	
Svaření kolejnic a zřízení BK																																	
Úprava GPK koleje a výhybek																																	
Následná úprava GPK koleje a výhybek																																	
Odkop pro konstrukci PP a ZKPP																																	
Zřízení konstrukce PP a ZKPP																																	
Zřízení trativodů, svodného potrubí a šachet																																	
Zřízení výustních objektů																																	
Zřízení zpevněných příkopů z TZZ a dlažeb z LK																																	
Demontáž prahové vpusti																																	
Zřízení prahové vpusti																																	
Zřízení provizorního přechodu																																	
Demontáž provizorního přechodu																																	
Dokončovací práce																																	
SO 11-13-02 Přejezdová konstrukce, silnice II/345																																	
Přípravné práce																																	
Odstranění asfaltobetonového krytu																																	
Odkop pro konstrukci vozovky																																	
Zřízení podkladu vozovky z kameniva																																	
Zřízení podkladu vozovky z KSC																																	
Zřízení asfaltobetonového krytu																																	
Zřízení vodorovného dopravního značení																																	
Montáž přejezdové konstrukce BO-TRACK																																	
Dokončovací práce																																	
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady																																	
DSPS a G-DSPS																																	
Předpokládané finanční plnění																																	
0,00 Kč		19 777 876,41 Kč																												410 000,00 Kč		549 416,50 Kč	

Přehled termínů dodávek materiálů ST:	- dřevěné výhybkové a příčné praque	do 2.7.2024
	- betonové praque SB6/8 vystrojené	do 2.7.2024
	- komplety ŽS4	do 2.7.2024
	- kolejnice S49	do 2.7.2024
	- vnitřní přechodové panely š. 1,5 m	do 2.7.2024

PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních

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

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno, Pávovská 2a, 586 01 Jihlava
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno, Pávovská 2a, 586 01 Jihlava
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno, Pávovská 2a, 586 01 Jihlava
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno, Pávovská 2a, 586 01 Jihlava
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno, Pávovská 2a, 586 01 Jihlava
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech geodetických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Správa železnic, státní organizace, Správa železniční geodézie, Lazaretní 11, 615 00 Brno
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Za Zhotovitele:

Ve věcech smluvních a obchodních

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

Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace

Kategorie:	Stavební práce na železničním svršku
Kvalifikační stupeň:	kvalifikační stupeň 2
Pozice:	Stavbyvedoucí

Specialista (vedoucí prací) na železniční svršek

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod
E-mail	XXX
Telefon	XXX
Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace	
Kategorie:	Stavební práce na železničním svršku
Kvalifikační stupeň:	kvalifikační stupeň 2
Pozice:	Stavbyvedoucí nebo Vedoucí prací

Specialista (vedoucí prací) na výhybky

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod
E-mail	XXX
Telefon	XXX
Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace	
Kategorie:	Stavební práce na výhybkách
Kvalifikační stupeň:	kvalifikační stupeň 2
Pozice:	Stavbyvedoucí nebo Vedoucí prací

Specialista (vedoucí prací) na železniční spodek

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod
E-mail	XXX
Telefon	XXX
Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace	
Kategorie:	Stavební práce na železničním spodku
Kvalifikační stupeň:	kvalifikační stupeň 2
Pozice:	Stavbyvedoucí nebo Vedoucí prací

Specialista (vedoucí prací) na zabezpečovací zařízení

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	Kulkova 944/26 Maloměřice, 614 00 Brno
E-mail	XXX
Telefon	XXX
Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace	Není požadováno zapsání osoby v systému kvalifikace

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod
E-mail	xxx
Telefon	xxx
Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace	Není požadováno zapsání osoby v systému kvalifikace

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.	20 737 293,00 Kč
Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám	Minimálně 20 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 40 mil. Kč v úhrnu za rok

PŘÍLOHA Č. 8

Seznam poddodavatelů

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

PŘÍLOHA Č. 9

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

Netýká se

PŘÍLOHA Č. 10

Osvědčení

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

PŘÍLOHA Č. 11

Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob

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