

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

**Název zakázky: „Oprava trati v úseku Ledec nad
Sázavou – Vlastějovice – III. etapa“**

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

se sídlem: Praha 1 - Nové Město, Dlážděná 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:

epodatelnarbrno@spravazeleznic.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: E639-S-5072/2024

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 oddíl B, vložka 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: 24049/031

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 20.08.2024 pod evidenčním číslem 63924099 svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Oprava trati v úseku Ledeč nad Sázavou – Vlastějovice – III. etapa**“ (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 prokázaní 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 Objednatele 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 Cenou Díla, přičemž maximální Cena Díla zaokrouhlená na dvě desetinná místa je:
- Cena Díla bez DPH: 57 707 014,29 Kč
- slovy: Padesátsedmmilionůsedmsetsedmtisícčtrnáct korun českých 29 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 12 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 **9 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 **3 měsíců** ode dne podpisu posledního Zápisu o předání a převzetí Díla.

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

- 3.9 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 Projektové dokumentace a příslušných veřejnoprávních povolení umístěno.
- 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 Objednatel 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 přejímacích 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 Objednatel neumožní výkon nelegální práce vymezené v § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, a to vůči všem osobám, které se na plnění Díla podílejí a bez ohledu na to, zda je předmět smlouvy plněn bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli. V případě, že příslušný správní orgán pravomocně rozhodne o tom, že Zhotovitel či jeho Poddodavatel spáchal přestupek či se dopustil správního deliktu v souvislosti s porušením výše uvedených povinností, zavazuje se Zhotovitel uhradit smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý takový případ. Ustanovení 20.35 Obchodních podmínek se v tomto případě neuplatní.
- 6.3 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel při realizaci Díla pro Objednatel zajistil rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány Zhotovitel s Objednatel, a to následovně:
- 6.3.1 Zhotovitel se zavazuje ujednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na realizaci Díla, a jsou podnikateli (dále jen „**smluvní partneři Zhotovitele**“), stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Zhotovitel je však oprávněn se smluvními partnery Zhotovitele sjednat dobu vystavení daňových dokladů ze strany smluvních partnerů Zhotovitele tak, aby byly daňové doklady splatné vystavené smluvními partnery Zhotovitele splatné nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy jsou splatné daňové doklady vystavené Objednateli Zhotovitelem. Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do tří pracovních dnů od doručení výzvy smluvní dokumentaci (včetně jejich případných změn) se smluvními partnery Zhotovitele uvedenými ve výzvě Objednatel, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizována tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství dodavatele či smluvních partnerů Zhotovitele; musí z ní však vždy být zřejmé splnění povinnosti Zhotovitele dle tohoto odstavce smlouvy.
- 6.3.2 Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byť i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit smluvní dokumentaci dle předchozího odstavce smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byť i započatý den, po který porušil svou povinnost mít se smluvními partnery Zhotovitele stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Smluvní sankce dle tohoto odstavce smlouvy lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele počítat.
- 6.4 Zhotovitel ve své nabídce na Veřejnou zakázku nabídnul, že do realizace Díla zapojí celkem **3** osoby znevýhodněných na trhu práce. Osoby znevýhodněné na trhu práce jsou definované v Zadávací dokumentaci. V případě, že Zhotovitel ve své nabídce uvedl, že do plnění do realizace Díla zapojí 0 osob znevýhodněných na trhu práce, ustanovení této části smlouvy upravující povinnosti Zhotovitele s ohledem na nabídnuté zapojení osob znevýhodněných na trhu práce do realizace díla se nepoužijí.

Práva a povinnosti smluvních stran s ohledem na nabídnuté zapojení osob znevýhodněných na trhu práce do realizace díla jsou následující:

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

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

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

6.4.2 Za účelem splnění svých povinností dle předchozího odstavce vede Zhotovitel evidenci zapojení těchto osob znevýhodněných na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul, obsahující identifikační údaje těchto osob, doklady prokazující, že se jedná o osobu znevýhodněnou na trhu práce (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 objednatelům pověřené osobě obsahující

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

- 6.4.6 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 společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

- 7.2 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, nezpřístupní přímo ani nepřímo 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 spolupůsobil 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. Marne 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.

18.09.2024

17.09.2024

vz Ing. Vladimír Šiške

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 také 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:
Stavba: Oprava koleje v úseku Vlastějovice (mimo) - Ledeč n. S. (mimo) v km 20,470 - 31,502

KSO:
Místo:

Zadavatel:

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

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.09.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 60932171
DIČ: CZ60932171

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			57 707 014,29
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 57 707 014,29	Výše daně 12 118 473,00
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			69 825 487,29

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:0

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

0

Oprava koleje v úseku Vlastějovice (mimo) - Ledec n. S. (mimo) v km 20,470 - 31,502

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

10.09.2024

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		57 707 014,29	69 825 487,29
SO 01.1	Oprava koleje od km 20,470 do km 22,600	28 877 898,75	34 942 257,49
SO 01.2	Oprava koleje od km 22,600 do km 25,200	28 829 115,54	34 883 229,80

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava koleje v úseku Vlastějovice (mimo) - Ledec n. S. (mimo) v km 20,470 - 31,502

Objekt:

SO 01.1 - Oprava koleje od km 20,470 do km 22,600

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10.09.2024

IČ:

DIČ:

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

28 877 898,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	28 877 898,75	21,00%	6 064 358,74
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

34 942 257,49

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 koleje v úseku Vlastějovice (mimo) - Ledec n. S. (mimo) v km 20,470 - 31,502

Objekt: **SO 01.1 - Oprava koleje od km 20,470 do km 22,600**

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

Datum: 10.09.2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		28 877 898,75
HSV - Práce a dodávky HSV		27 849 698,75
5a - Železniční svršek		21 624 426,60
5b - Železniční spodek		311 467,42
5c - Železniční přejezdy		138 809,25
5d - Nástupiště		415 862,15
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		5 359 133,33
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		1 028 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava koleje v úseku Vlastějovice (mimo) - Ledec n. S. (mimo) v km 20,470 - 31,502

Objekt:

SO 01.1 - Oprava koleje od km 20,470 do km 22,600

Místo:

Datum: 10.09.2024

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 28 877 898,75

D HSV Práce a dodávky HSV 27 849 698,75

D 5a Železniční svršek 21 624 426,60

1	K	5905085045	Souvislé čištění KL strojně koleje pražce betonové	km	2,133	1 785 000,00	3 807 405,00
			Čištění KL v km 20,467 - 22,600				
			22,600-20,467		2,133		
2	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	1 919,700	590,00	1 132 623,00
			Doplnění KL po čištění KL v km 20,467 - 22,600 (0,8 m3/m)				
			((22,600-20,467)*1000)*0,8		1 706,400		
			Doplnění KL při úpravě GPK v km 20,467 - 22,600 (0,1 m3/m)				
			((22,600-20,467)*1000)*0,1		213,300		
3	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy B1	t	3 455,460	540,00	1 865 948,40
			"doplnění KL po čištění KL (1,8 t/m3)" 1706,4*1,8		3 071,520		
			"doplnění KL při úpravě GPK (1,8 t/m3)" 213,3*1,8		383,940		
4	K	5906020120	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném	kus	1 612,000	2 450,00	3 949 400,00
			pražce betonové příčné vystrojené				
			Výměna betonových pražců				
			"km 20,470 - 20,482 (SB6; "c")" 18		18,000		
			"km 20,482 - 20,577 (SB8; "c")" 143		143,000		
			"km 21,051 - 21,301 (SB8; "d")" 410		410,000		
			"km 21,414 - 22,050 (SB5; "d")" 1041		1 041,000		
8	K	5906055020	Příplatek za současnou výměnu pražce s	kus	1 612,000	385,00	620 620,00
			podkladnicovým upevněním a kompletů a pryžových				
			podložek				
			Příplatek k výměně pražců za výměnu kompletů a pryžových				
			podložek				
			"SVP v km 20,470 - 20,482 (SB6)" 18		18,000		
			"SVP v km 20,482 - 20,577 (SB8)" 143		143,000		
			"SVP v km 21,051 - 21,301 (SB8)" 410		410,000		
			"SVP v km 21,414 - 22,050 (SB5)" 1041		1 041,000		
9	K	5908052010	Výměna podložky pryžové pod patu kolejnice	kus	3 372,000	140,00	472 080,00
			Výměna upevňovadel v úsecích zřízení BK mimo výměnu				
			pražců				
			"km 20,577 - 21,051 ("c")" 703*2		1 406,000		
			"km 21,301 - 21,414 ("c")" 168*2		336,000		
			"km 22,050 - 22,600 ("c")" 815*2		1 630,000		
10	K	5908053150	Výměna drobného kolejiva šroub svěrkový tv. T	kus	6 744,000	90,00	606 960,00
			Výměna upevňovadel v úsecích zřízení BK mimo výměnu				
			pražců				
			"km 20,577 - 21,051 ("c")" 703*4		2 812,000		
			"km 21,301 - 21,414 ("c")" 168*4		672,000		
			"km 22,050 - 22,600 ("c")" 815*4		3 260,000		
11	K	5908053270	Výměna drobného kolejiva vložka "M"	kus	6 744,000	85,00	573 240,00
			Výměna upevňovadel v úsecích zřízení BK mimo výměnu				
			pražců				
			"km 20,577 - 21,051 ("c")" 703*4		2 812,000		
			"km 21,301 - 21,414 ("c")" 168*4		672,000		
			"km 22,050 - 22,600 ("c")" 815*4		3 260,000		
13	M	5958128005	Komplety Skl 24 (šroub RS 0, matice M 22, podložka	kus	300,000	193,00	57 900,00
			Uls 6)				
			"SVP v km 20,470 - 20,577 (SB6/8)" 300		300,000		
14	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	6 596,000	60,00	395 760,00
			"SVP v km 20,470 - 20,482 (SB6)" 18*2		36,000		
			"SVP v km 20,482 - 20,577 (SB8)" 143*2		286,000		
			"SVP v km 21,051 - 21,301 (SB8)" 410*2		820,000		
			"SVP v km 21,414 - 22,050 (SB5)" 1041*2		2 082,000		
			Upevňovadla v úsecích zřízení BK mimo výměnu pražců				
			"km 20,577 - 21,051" 703*2		1 406,000		
			"km 21,301 - 21,414" 168*2		336,000		
			"km 22,050 - 22,600" 815*2		1 630,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	M	5958134041	Součásti upevňovací šroub svérkový T5 (M24x75)	kus	10 908,000	51,00	556 308,00
	VV		"SVP v km 21,414 - 22,050 (SB5)" 1041*4		4 164,000		
	VV		Upevňovací vložka v úsecích zřízení BK mimo výměnu prážců				
	VV		"km 20,577 - 21,051" 703*4		2 812,000		
	VV		"km 21,301 - 21,414" 168*4		672,000		
	VV		"km 22,050 - 22,600" 815*4		3 260,000		
18	M	5958134115	Součásti upevňovací matice M24	kus	10 908,000	17,50	190 890,00
	VV		"SVP v km 21,414 - 22,050 (SB5)" 1041*4		4 164,000		
	VV		Upevňovací vložka v úsecích zřízení BK mimo výměnu prážců				
	VV		"km 20,577 - 21,051" 703*4		2 812,000		
	VV		"km 21,301 - 21,414" 168*4		672,000		
	VV		"km 22,050 - 22,600" 815*4		3 260,000		
19	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	10 908,000	26,50	289 062,00
	VV		"SVP v km 21,414 - 22,050 (SB5)" 1041*4		4 164,000		
	VV		Upevňovací vložka v úsecích zřízení BK mimo výměnu prážců				
	VV		"km 20,577 - 21,051" 703*4		2 812,000		
	VV		"km 21,301 - 21,414" 168*4		672,000		
	VV		"km 22,050 - 22,600" 815*4		3 260,000		
20	M	5958134140	Součásti upevňovací vložka M k upevnění šroubu T	kus	10 908,000	8,90	97 081,20
	VV		"SVP v km 21,414 - 22,050 (SB5)" 1041*4		4 164,000		
	VV		Upevňovací vložka v úsecích zřízení BK mimo výměnu prážců				
	VV		"km 20,577 - 21,051" 703*4		2 812,000		
	VV		"km 21,301 - 21,414" 168*4		672,000		
	VV		"km 22,050 - 22,600" 815*4		3 260,000		
21	K	5908055010	Příplatek za výměnu částí upevňovadel deformovaného šroubu	kus	500,000	220,00	110 000,00
	VV		"příplatek za deformovaný šroub (orientační odhad)" 500		500,000		
22	K	5908063010	Oprava rozchodu koleje otočením podkladnice	úl.pl.	468,000	410,00	191 880,00
	VV		Úprava rozchodu na měněných prážcích				
	VV		"oblouk R1 = 272,25 m; rozšíření 3 mm; 1 úl.pl. (km 20,514 - 20,535)" 32*1		32,000		
	VV		"oblouk R4 = 234 m; rozšíření 6 mm; 2 úl.pl. (km 21,113 - 21,246)" 218*2		436,000		
23	K	5908063020	Oprava rozchodu koleje otočením nebo záměnou rozponových svěrek	úl.pl.	1 534,000	120,00	184 080,00
	VV		Úprava rozchodu na měněných prážcích				
	VV		"oblouk R5 = 184 m; rozšíření 16 mm (km 21,458 - 21,553)" 156*2		312,000		
	VV		"oblouk R6 = 179,8 m; rozšíření 16 mm (km 21,638 - 22,011)" 611*2		1 222,000		
24	K	5907015016	Ojedinělá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1	m	170,000	410,00	69 700,00
	VV		Kolejnicové vložky po odřezání děr a posunu kolejnic (v úseku zřízení BK, mimo úseky výměny kolejnic) (2x 0,5 m / kolejnice)				
	VV		"km 20,467 - 20,500 Lp+Pp" 2*(2*0,5)*2		4,000		
	VV		"km 20,550 - 21,100 Lp+Pp" 22*(2*0,5)*2		44,000		
	VV		"km 21,275 - 21,440 Lp+Pp" 7*(2*0,5)*2		14,000		
	VV		"km 21,590 - 21,614 Lp+Pp" 1*(2*0,5)*2		2,000		
	VV		"km 22,014 - 22,600 Lp+Pp" 24*(2*0,5)*2		48,000		
	VV		Kolejnicové vložky po odřezání děr (v úseku zřízení BK, úseky záměny kolejnic) (2x 0,5 m / kolejnice)				
	VV		"km 20,500 - 20,550 Lp+Pp" 2*(2*0,5)*2		4,000		
	VV		"km 21,100 - 21,275 Lp+Pp" 7*(2*0,5)*2		14,000		
	VV		"km 21,440 - 21,465 Lp+Pp" 1*(2*0,5)*2		2,000		
	VV		"km 21,465 - 21,565 Pp" 4*(2*0,5)		4,000		
	VV		"km 21,565 - 21,590 Lp+Pp" 1*(2*0,5)*2		2,000		
	VV		"km 21,614 - 22,014 Lp+Pp" 16*(2*0,5)*2		32,000		
25	K	5907020016	Souvislá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1	m	100,000	285,00	28 500,00
	VV		Souvislá výměna kolejnic				
	VV		"km 21,465 - 21,565 Lp" (21,565-21,465)*1000		100,000		
26	K	5907030016	Záměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1	m	1 450,000	425,00	616 250,00
	VV		Záměna pasů (L->P; P->L)				
	VV		"km 20,500 - 20,550" (20,550-20,500)*1000*2		100,000		
	VV		"km 21,100 - 21,275" (21,275-21,100)*1000*2		350,000		
	VV		"km 21,440 - 21,465" (21,465-21,440)*1000*2		50,000		
	VV		"km 21,565 - 21,590" (21,590-21,565)*1000*2		50,000		
	VV		"km 21,614 - 22,014" (22,014-21,614)*1000*2		800,000		
	VV		Přehození pasů (L->P; nový L pas)				
	VV		"km 21,465 - 21,565" (21,565-21,465)*1000		100,000		
28	K	5907040031	Posun kolejnic před svařováním tvar kolejnic S49, T, 49E1	m	2 716,000	125,00	339 500,00
	VV		Posun kolejnic před zřízením BK (mimo úseky výměny a záměny kolejnic)				
	VV		"km 20,467 - 20,500 Lp+Pp" (20,500-20,467)*1000*2		66,000		
	VV		"km 20,550 - 21,100 Lp+Pp" (21,100-20,550)*1000*2		1 100,000		
	VV		"km 21,275 - 21,440 Lp+Pp" (21,440-21,275)*1000*2		330,000		
	VV		"km 21,590 - 21,614 Lp+Pp" (21,614-21,590)*1000*2		48,000		
	VV		"km 22,014 - 22,600 Lp+Pp" (22,600-22,014)*1000*2		1 172,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	5908005425	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tvar S49, T, A	styk	174,000	195,00	33 930,00
	VV		Demontáž spojek v km 20,467 - 22,600 (po 25 m)				
	VV		(86+1)*2		174,000		
30	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T	kus	373,000	430,00	160 390,00
	VV		Dělení kolejnic - odřezání spojkových komor v km 20,467 - 22,600 (2 řezy / kolejnice)				
	VV		(86*2)*2		344,000		
	VV		Zařezání kolejnic pro kolejnicové vložky (1 řez / vložka)				
	VV		(16+13)*1		29,000		
31	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	196,000	7 400,00	1 450 400,00
	VV		Svaření kolejnic v km 20,467 - 22,600 (průměr cca. po 20 m)				
	VV		(107+1)*2		216,000		
	VV		"odečet závěrných svárů" -20		-20,000		
32	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	20,000	8 600,00	172 000,00
	VV		Svaření kolejnic v km 20,467 - 22,600 (závěrné sváry)				
	VV		(9+1)*2		20,000		
33	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	20,000	4 500,00	90 000,00
	VV		Dosažení UT BK v km 20,467 - 22,600 (po 250 m)				
	VV		(9+1)*2		20,000		
34	K	5910040315	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovačel s osazením kluzných podložek	m	4 466,000	35,00	156 310,00
	VV		Umožnění volné dilatace kolejnic v km 20,467 - 22,600 (+ výběhy 50 m)				
	VV		(22,600-20,467)*1000*2		4 266,000		
	VV		(50+50)*2		200,000		
35	K	5910040415	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačel s odstraněním kluzných podložek	m	4 466,000	50,00	223 300,00
	VV		Umožnění volné dilatace kolejnic v km 20,467 - 22,600 (+ výběhy 50 m)				
	VV		(22,600-20,467)*1000*2		4 266,000		
	VV		(50+50)*2		200,000		
36	K	5910136010	Montáž pražcové kotvy v koleji	kus	839,000	1 380,00	1 157 820,00
	VV		Montáž pražcových kotev				
	VV		"oblouk R1 = 272,25 m (SB8)" 18		18,000		
	VV		"oblouk R2 = 290 m (SB5)" 16		16,000		
	VV		"oblouk R4 = 234 m (SB8)" 74		74,000		
	VV		"oblouk R5 = 184 m (SB5)" 138		138,000		
	VV		"oblouk R6 = 179,8 m (SB5)" 593		593,000		
37	M	5960101005	Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 8	kus	92,000	1 345,00	123 740,00
	VV		"oblouk R1 = 272,25 m (SB8)" 18		18,000		
	VV		"oblouk R4 = 234 m (SB8)" 74		74,000		
38	M	5960101015	Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 5	kus	747,000	1 345,00	1 004 715,00
	VV		"oblouk R2 = 290 m (SB5)" 16		16,000		
	VV		"oblouk R5 = 184 m (SB5)" 138		138,000		
	VV		"oblouk R6 = 179,8 m (SB5)" 593		593,000		
39	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	4,266	115 000,00	490 590,00
	VV		Úprava GPK v km 20,467 - 22,600				
	VV		(22,600-20,467)*2		4,266		
40	K	5906105010	Demontáž pražce dřevěný	kus	1 473,000	220,00	324 060,00
	VV		Demontáž vyzískaných dřevěných pražců				
	VV		"km 20,470 - 20,577" 18+141		159,000		
	VV		"km 21,051 - 21,301" 371		371,000		
	VV		"km 21,414 - 22,050" 943		943,000		
41	K	5912050220	Staničení montáž hektometrovníku	kus	1,000	430,00	430,00
	VV		"osazení spadlého hektometrovníku v km 22,5" 1		1,000		
42	K	5912045090	Montáž návěstidla včetně sloupku a patky staničníku	kus	2,000	540,00	1 080,00
	VV		"hektometrovník na sloupku v km 21,8 a 21,9" 2		2,000		
43	M	5962101105	Návěstidlo staničník 480x610 pozink dvoumístný	kus	2,000	1 140,00	2 280,00
	VV		"hektometrovník" 2		2,000		
44	M	5962113005	Sloupek ocelový pozinkovaný 60 mm	m	4,000	310,00	1 240,00
	VV		"hektometrovník" 2*2		4,000		
45	M	5962114000	Výstroj sloupku objímka 50 až 100 mm kompletní	kus	2,000	110,00	220,00
	VV		"hektometrovník" 2		2,000		
46	M	5962114020	Výstroj sloupku víčko plast 60 mm	kus	2,000	25,00	50,00
	VV		"hektometrovník" 2		2,000		
47	M	5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	0,400	4 210,00	1 684,00
	VV		"hektometrovník" 2*(0,5*0,5*0,8)		0,400		
48	K	5912060215	Demontáž zajišťovací značky ocelové sloupkové s prefabrikovaným betonovým základem	kus	50,000	1 500,00	75 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"demontáž starých zajišťovacích značek" 50		50,000		
	D	5b	Železniční spodek				311 467,42
49	K	5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nepevněný	m3	348,000	320,00	111 360,00
	VV		Reprofilace příkopů (přepoklad 0,5 m3/bm)				
	VV		"L km 20,600 - 20,671" (20,671-20,600)*1000*0,5		35,500		
	VV		"L km 21,708 - 22,011" (22,011-21,708)*1000*0,5		151,500		
	VV		"P km 21,739 - 22,011" (22,011-21,739)*1000*0,5		136,000		
	VV		"L km 22,224 - 22,274" (22,274-22,224)*1000*0,5		25,000		
50	K	5914040030	Čištění krytých odvodňovacích zařízení ručně svodného potrubí	m	24,000	1 530,00	36 720,00
	VV		Pročištění propustků				
	VV		"propustek v km 20,673 (neevidovaný)" 8		8,000		
	VV		"propustek v km 20,866" 8		8,000		
	VV		"propustek v km 21,751" 8		8,000		
51	K	5915010010	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 1	m3	7,860	395,00	3 104,70
	VV		Odkop pro zřízení pražcové rovnaniny				
	VV		"P km 20,535 - 20,577 (2x3 pražce)" 42*0,6*0,3		7,560		
	VV		"L propustek v km 20,751 (1x1 pražec)" 2,5*0,3*0,2		0,150		
	VV		"P propustek v km 22,199 (1x1 pražec)" 2,5*0,3*0,2		0,150		
52	K	5914005040	Rozšíření stezky zemního tělesa dle VL ŽZ použitými železobetonovými pražci	m2	32,750	3 950,00	129 362,50
	VV		Zřízení pražcové rovnaniny				
	VV		"P km 20,535 - 20,577 (2x3 pražce)" 42*0,75		31,500		
	VV		"L propustek v km 20,751 (1x1 pražec)" 2,5*0,25		0,625		
	VV		"P propustek v km 22,199 (1x1 pražec)" 2,5*0,25		0,625		
54	M	13021015_R	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm	t	0,346	43 400,00	15 016,40
	VV		Dodávka ocelových spon pro zřízení pražcové rovnaniny (4/2 ks/1,5 m; dl. 1,9/0,9 m; 1,58 kg/m)				
	VV		"P km 20,535 - 20,577 (2x3 pražce)"		0,336		
	VV		((42/1,5)*4*1,9*1,58)/1000				
	VV		"L propustek v km 20,751 (1x1 pražec)"		0,005		
	VV		((2,5/1,5)*2*0,9*1,58)/1000				
	VV		"P propustek v km 22,199 (1x1 pražec)"((2,5/1,5)*2*0,9*1,58)/1000		0,005		
55	M	5964161000	Beton lehce zhutnitelný C 12/15;X0 F5 2 080 2 517	m3	4,006	3 970,00	15 903,82
	VV		Dodávka betonu pro zřízení pražcové rovnaniny				
	VV		"P km 20,535 - 20,577 (2x3 pražce)" 42*0,6*0,15		3,780		
	VV		"L propustek v km 20,751 (1x1 pražec)" 2,5*0,3*0,15		0,113		
	VV		"P propustek v km 22,199 (1x1 pražec)" 2,5*0,3*0,15		0,113		
	D	5c	Železniční přejezdy				138 809,25
56	K	5913070010	Demontáž betonové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní bez závěrných zídek	m	4,000	1 050,00	4 200,00
	VV		"přejezd P5859 v km 21,705" 4		4,000		
57	K	5913060030	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce náběhového klínu	kus	2,000	150,00	300,00
	VV		"přejezd P5859 v km 21,705" 2		2,000		
58	K	5913110020	Montáž zádlážbové přejezdové konstrukce část vnitřní	m	5,000	1 830,00	9 150,00
	VV		"přejezd P5859 v km 21,705" 5		5,000		
59	M	5963107010	Přejezd zádlážbový panel vnitřní	kus	4,000	12 590,00	50 360,00
	VV		"přejezd P5859 v km 21,705" 4		4,000		
60	K	5913100030	Montáž dílů zádlážbové přejezdové konstrukce náběhového klínu	kus	2,000	225,00	450,00
	VV		"přejezd P5859 v km 21,705" 2		2,000		
61	M	5963107025	Přejezd zádlážbový náběhový klín	kus	2,000	3 500,00	7 000,00
	VV		"přejezd P5859 v km 21,705" 2		2,000		
62	K	5914035520	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení silničního žlabu štěrbinový	m	4,500	640,00	2 880,00
	VV		"přejezd P5859 v km 21,705 - odvodnění" 4,5		4,500		
63	M	59227102_R	žlab odvodňovací z oceli bez spádu dna š do 150mm (lesnický odvodňovací žlab)	m	4,500	1 980,00	8 910,00
	VV		"přejezd P5859 v km 21,705 - odvodnění" 4,5		4,500		
64	M	5964161010	Beton lehce zhutnitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765	m3	0,675	4 490,00	3 030,75
	VV		"přejezd P5859 v km 21,705 - odvodnění" 4,5*0,5*0,3		0,675		
65	K	5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	13,500	480,00	6 480,00
	VV		"přejezd P5859 v km 21,705 - komunikace" 30*0,45		13,500		
66	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	30,000	55,00	1 650,00
	VV		"přejezd P5859 v km 21,705 - komunikace" 30		30,000		
67	K	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním	m3	13,500	360,00	4 860,00
	VV		"přejezd P5859 v km 21,705 - komunikace" 30*0,45		13,500		
68	M	58981147_R	recyklát asfaltový frakce 0/32	t	6,600	150,00	990,00
	VV		"přejezd P5859 v km 21,705 - komunikace" (30*0,1)*2,2		6,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	M	5955101022	Kamenivo drcené štěrkodrt' frakce 0/32	t	18,900	435,00	8 221,50
	VV		"přejezd P5859 v km 21,705 - komunikace" (30*0,35)*1,8		18,900		
70	K	5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	15,000	1 345,00	20 175,00
	VV		"přejezd P5859 v km 21,705 - chráničky" (5*0,5*1,0*2)+(10*0,5*1,0*2)		15,000		
71	K	7593505202_R	Uložení chráničky do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	30,000	80,00	2 400,00
	VV		"přejezd P5859 v km 21,705 - chráničky" (5*2)+(10*2)		30,000		
72	M	7593501085	Trasy kabelového vedení Ohebná dvoupřásková korugovaná chránička KF 09110 průměr 110/94 mm	m	42,000	56,00	2 352,00
	VV		"přejezd P5859 v km 21,705 - chráničky" ((1,5+5+1,5)*2)+((1,5+10+1,5)*2)		42,000		
73	K	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním	m3	15,000	360,00	5 400,00
	VV		"přejezd P5859 v km 21,705 - chráničky" (5*0,5*1,0*2)+(10*0,5*1,0*2)		15,000		
D	5d		Nástupišť				415 862,15
74	K	5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	9,696	1 345,00	13 041,12
	VV		Zastávka Budčice				
	VV		"hloubení rýh pro uložené bloky" (25+3)*0,5*0,6		8,400		
	VV		"hloubení šachet pro základové patky zábradlí" (0,3*0,3*0,8)*18		1,296		
75	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	79,000	55,00	4 345,00
	VV		Zastávka Budčice				
	VV		"zhutnění podkladu pod uložené bloky" (25+3)*0,5		14,000		
	VV		"zhutnění podkladu pod dlažbu" 65		65,000		
76	K	5915015010	Svahování zemního tělesa železničního spodku v náspu	m2	8,500	125,00	1 062,50
	VV		Zastávka Budčice				
	VV		"úprava terénu za obrubníky (u zábradlí)" 17*0,5		8,500		
77	K	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním	m3	1,700	360,00	612,00
	VV		Zastávka Budčice				
	VV		"dosypání za obrubníky (u zábradlí)" 17*0,5*0,2		1,700		
78	M	10364100_R	zemina pro terénní úpravy	t	2,720	210,00	571,20
	VV		(17*0,5*0,2)*1,6		2,720		
79	K	181411131_R	Založení trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	8,500	40,00	340,00
	VV		Zastávka Budčice				
	VV		"trávník za obrubníky (u zábradlí)" 17*0,5		8,500		
80	K	5914120015	Demontáž nástupišť úrovňového sypaného v šíři 1 m	m	25,000	315,00	7 875,00
	VV		Zastávka Budčice				
	VV		"demontáž stávajícího sypaného nástupišť" 25		25,000		
81	K	5914130030	Montáž nástupišť úrovňového Tischer	m	28,000	3 590,00	100 520,00
	VV		Zastávka Budčice				
	VV		"montáž nástupišť Tischer (nástupišť + rampa)" 25+3		28,000		
84	M	5955101022	Kamenivo drcené štěrkodrt' frakce 0/32	t	22,680	435,00	9 865,80
	VV		"nástupišť Tischer (nástupišť + rampa)" ((25+3)*0,75*0,6)*1,8		22,680		
85	M	5964161010	Beton lehce zhutnitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765	m3	2,520	4 490,00	11 314,80
	VV		"nástupišť Tischer (nástupišť + rampa) - podklad pod uložené bloky" (25+3)*0,5*0,15		2,100		
	VV		"nástupišť Tischer (nástupišť + rampa) - podklad pod tvárnice Tischer" (25+3)*0,3*0,05		0,420		
86	K	5914110180_R	Montáž nástupišť z prefabrikátů schodu	kus	3,000	450,00	1 350,00
	VV		Zastávka Budčice				
	VV		"ukončení nástupišť schody z tvárc Tischer" 3		3,000		
88	M	5964161010	Beton lehce zhutnitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765	m3	0,225	4 490,00	1 010,25
	VV		"ukončení nástupišť schody" ((0,6*0,25)+(0,3*0,25))*1		0,225		
89	K	5913285210	Montáž dílů komunikace obrubníku uložení v betonu	m	36,000	235,00	8 460,00
	VV		Zastávka Budčice				
	VV		"zadní strana nástupišť z obrubníků" 25+3		28,000		
	VV		"začátek a konec nástupišť z obrubníků" 8		8,000		
90	M	5964159005	Obrubník chodníkový	kus	36,000	240,00	8 640,00
	VV		"zadní strana nástupišť z obrubníků" 25+3		28,000		
	VV		"začátek a konec nástupišť z obrubníků" 8		8,000		
91	M	5964161010	Beton lehce zhutnitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765	m3	3,240	4 490,00	14 547,60
	VV		"zadní strana nástupišť z obrubníků" (25+3)*0,3*0,3		2,520		
	VV		"začátek a konec nástupišť z obrubníků" 8*0,3*0,3		0,720		
92	K	5913285035	Montáž dílů komunikace ze zámkové dlažby uložení v podsypu	m2	65,000	420,00	27 300,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Zastávka Budčice				
			"zřízení nového povrchu nástupiště" 65		65,000		
93	M	5964151005	Dlažba zámková hladká kostka	m2	67,600	570,00	38 532,00
			"povrch nástupiště" 65*1,04		67,600		
94	M	5955101022	Kamenivo drcené štěrkdrtí frakce 0/32	t	11,700	435,00	5 089,50
			"povrch nástupiště" (65*0,1)*1,8		11,700		
95	M	5955101006	Kamenivo drcené štěrku frakce 4/8	t	5,200	680,00	3 536,00
			"povrch nástupiště" (65*0,04)*2		5,200		
96	K	911121211_R	Výroba ocelového zábradlí	m	17,000	2 975,00	50 575,00
			Zastávka Budčice				
			"výroba zábradlí na zadní stranu nástupiště" 17		17,000		
97	M	63126081_R	zábradlí ocelové - madlo, dvě vodorovné výplně, výška 1,1m	m	17,000	1 680,00	28 560,00
			"zábradlí na zadní stranu nástupiště" 17		17,000		
98	K	767163121_R	Montáž přímého kovového zábradlí z dílců do betonu v rovině	m	17,000	1 040,00	17 680,00
			Zastávka Budčice				
			"montáž zábradlí na zadní straně nástupiště" 17		17,000		
99	M	5964161010	Beton lehce zhutnitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765	m3	1,296	4 490,00	5 819,04
			"zábradlí - základové patky" (0,3*0,3*0,8)*18		1,296		
100	K	275351121_R	Bednění základových patek kruhové DN 300	m	14,400	1 540,00	22 176,00
			"zábradlí - bednění základových patek" 0,8*18		14,400		
101	K	5913420130_R	Nátěr výstroje dráhy jednobarevný jeklu do 60x40 mm	m	80,200	385,00	30 877,00
			Zastávka Budčice				
			"nátěr zábradlí" (17*3)+(1,5*18)+(1,1*2)		80,200		
102	K	5913323030	Montáž svislé dopravní značky včetně sloupku a patky	kus	1,000	540,00	540,00
			Zastávka Budčice				
			"montáž piktogramu na konci nástupiště" 1		1,000		
103	M	5962107000	Piktogramy zákaz vstupu	kus	1,000	640,00	640,00
			"piktogram na konci nástupiště" 1		1,000		
104	M	5962113005	Sloupek ocelový pozinkovaný 60 mm	m	2,000	310,00	620,00
			"piktogram na konci nástupiště" 2		2,000		
105	M	5962114020	Výstroj sloupku víčko plast 60 mm	kus	1,000	25,00	25,00
			"piktogram na konci nástupiště" 1		1,000		
106	M	5962114000	Výstroj sloupku objímka 50 až 100 mm kompletní	kus	1,000	110,00	110,00
			"piktogram na konci nástupiště" 1		1,000		
107	M	5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	0,054	4 210,00	227,34
			"piktogram na konci nástupiště" 0,3*0,3*0,6		0,054		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 359 133,33
108	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	517,921	565,00	292 625,37
			Naložení materiálu objednatele na úložišti objednatele				
			"pražec SB5 vystrojený (265 kg/ks + 20 kg/výstroj)" (1041*(265+20))/1000		296,685		
			"pražec SB6 vystrojený (272 kg/ks + 21 kg/výstroj)" (18*(272+21))/1000		5,274		
			"pražec SB8 vystrojený (270 kg/ks + 20 kg/výstroj)" (553*(270+20))/1000		160,370		
			"komplet ŽS4 (1,26 kg/ks)" (1984*1,26)/1000		2,500		
			"svěrka T5 (0,73 kg/ks)" (2082*0,73)/1000		1,520		
			"svěrka T6 (0,82 kg/ks)" (2082*0,82)/1000		1,707		
			"kolejnice S49 (49,4 kg/m)" (270*49,4)/1000		13,338		
			"pražec betonový nevystrojený (270 kg/ks)" (104*270)/1000		28,080		
			"tvárnice Tischer (149 kg/ks)" (31*149)/1000		4,619		
			"úložný blok U65 (132 kg/ks)" (29*132)/1000		3,828		
109	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	4 839,365	190,00	919 479,35
			Odvoz suti na úložiště objednatele				
			"zemina z reprofilace příkopů (1,6 t/m3) (80%)" (348*1,6)*0,8		445,440		
			"odpad z čištění propustků (1,6 t/m3) (80%)" ((24*0,3)*1,6)*0,8		9,216		
			"zemina z odkopů pro pražcové rovnání (1,6 t/m3) (80%)" (7,86*1,6)*0,8		10,061		
			"zemina z odkopů u přejezdů (1,6 t/m3) (80%)" (13,5*1,6)*0,8		17,280		
			"zemina z odkopů pro chráničky (1,6 t/m3) (80%)" (15*1,6)*0,8		19,200		
			"zemina z odkopů pro nástupiště (1,6 t/m3) (80%)" (9,696*1,6)*0,8		12,411		
			"materiál ze sypaného nástupiště (1,8 t/m3) (80%)" ((25*1*0,5)*1,8)*0,8		18,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Odvoz sutí na skládku				
			"podsítné z čištění KL (1,8 t/m3) (20%)" (1706,4*1,8)*0,2		614,304		
			"zemina z reprofilyce příkopů (1,6 t/m3) (20%)" (348*1,6)*0,2		111,360		
			"odpad z čištění propustků (1,6 t/m3) (20%)" ((24*0,3)*1,6)*0,2		2,304		
			"zemina z odkopů pro pražcové rovnání (1,6 t/m3) (20%)" (7,86*1,6)*0,2		2,515		
			"zemina z odkopů u přejezdů (1,6 t/m3) (20%)" (13,5*1,6)*0,2		4,320		
			"zemina z odkopů pro chráničky (1,6 t/m3) (20%)" (15*1,6)*0,2		4,800		
			"zemina z odkopů pro nástupiště (1,6 t/m3) (20%)" (9,696*1,6)*0,2		3,103		
			"materiál ze sypaného nástupiště (1,8 t/m3) (20%)" ((25*1*0,5)*1,8)*0,2		4,500		
			"beton ZZ (2,5 t/m3) (100%)" (50*0,05)*2,5		6,250		
			Doprava materiálu na stavbu				
			"kamenivo 31,5/63 Bl (1,8 t/m3)" 1919,7*1,8		3 455,460		
			"beton C16/20 hektometrovník na sloupku (2,5 t/m3)" 0,4*2,5		1,000		
			"beton C12/15 pražcových rovnání (2,5 t/m3)" 4,006*2,5		10,015		
			"beton C20/25 lesnického žlabu (2,5 t/m3)" 0,675*2,5		1,688		
			"asfaltový recyklát 0/32 (2,2 t/m3)" 6,6		6,600		
			"kamenivo 0/32 přejezdů (1,8 t/m3)" 18,9		18,900		
			"zemina nástupiště (1,6 t/m3)" 2,72		2,720		
			"kamenivo 0/32 nástupiště (1,8 t/m3)" 22,68+11,7		34,380		
			"beton C20/25 nástupiště (2,5 t/m3)" (2,52+0,225+3,24+1,296)*2,5		18,203		
			"kamenivo 4/8 nástupiště (2 t/m3)" 5,2		5,200		
			"beton C16/20 piktogramu na sloupku (2,5 t/m3)" 0,054*2,5		0,135		
110	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	21 403,741	120,00	2 568 448,92
			Odvoz sutí na skládku				
			"podsítné z čištění KL (1,8 t/m3) (20%)" ((1706,4*1,8)*0,2)*5		3 071,520		
			"zemina z reprofilyce příkopů (1,6 t/m3) (20%)" ((348*1,6)*0,2)*5		556,800		
			"odpad z čištění propustků (1,6 t/m3) (20%)" (((24*0,3)*1,6)*0,2)*5		11,520		
			"zemina z odkopů pro pražcové rovnání (1,6 t/m3) (20%)" ((7,86*1,6)*0,2)*5		12,576		
			"zemina z odkopů u přejezdů (1,6 t/m3) (20%)" ((13,5*1,6)*0,2)*5		21,600		
			"zemina z odkopů pro chráničky (1,6 t/m3) (20%)" ((15*1,6)*0,2)*5		24,000		
			"zemina z odkopů pro nástupiště (1,6 t/m3) (20%)" ((9,696*1,6)*0,2)*5		15,514		
			"materiál ze sypaného nástupiště (1,8 t/m3) (20%)" (((25*1*0,5)*1,8)*0,2)*5		22,500		
			"beton ZZ (2,5 t/m3) (100%)" ((50*0,05)*2,5)*5		31,250		
			Doprava materiálu na stavbu				
			"kamenivo 31,5/63 Bl (1,8 t/m3)" (1919,7*1,8)*5		17 277,300		
			"beton C16/20 hektometrovník na sloupku (2,5 t/m3)" (0,4*2,5)*1		1,000		
			"beton C12/15 pražcových rovnání (2,5 t/m3)" (4,006*2,5)*1		10,015		
			"beton C20/25 lesnického žlabu (2,5 t/m3)" (0,675*2,5)*1		1,688		
			"asfaltový recyklát 0/32 (2,2 t/m3)" 6,6*5		33,000		
			"kamenivo 0/32 přejezdů (1,8 t/m3)" 18,9*5		94,500		
			"zemina nástupiště (1,6 t/m3)" 2,72*1		2,720		
			"kamenivo 0/32 nástupiště (1,8 t/m3)" (22,68+11,7)*5		171,900		
			"beton C20/25 nástupiště (2,5 t/m3)" ((2,52+0,225+3,24+1,296)*2,5)*1		18,203		
			"kamenivo 4/8 nástupiště (2 t/m3)" 5,2*5		26,000		
			"beton C16/20 piktogramu na sloupku (2,5 t/m3)" (0,054*2,5)*1		0,135		
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	721,046	565,00	407 390,99
			Odvoz vyzískaného materiálu na úložiště objednatele				
			"dřevěné pražce (80 kg/ks)" (1473*80)/1000		117,840		
			"vystrojení dřevěných pražců - železo (20 kg/pražec)" (1473*20)/1000		29,460		
			"komplety T5 (1,5 kg/ks)" ((1473*4)*1,5)/1000		8,838		
			"svěrkový šroub T5 vč. matice (0,53 kg/ks)" (6744*0,53)/1000		3,574		
			"kroužek Fe6 (0,09 kg/ks)" (6744*0,09)/1000		0,607		
			"vločka M (0,04 kg/ks)" (6744*0,04)/1000		0,270		
			"kolejnice S49 (49,4 kg/m)" (270*49,4)/1000		13,338		
			"spojky S (38 kg/styk)" (174*38)/1000		6,612		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Odvoz vyzískaného materiálu na skládku				
			"polyetylenové podložky (0,09 kg/ks)" ((1473*2)*0,09)/1000		0,265		
			"pryžové podložky S49 (0,163 kg/ks)"		1,030		
			((1473*2)+3372)*0,163/1000				
			"betonové přejezdové panely (2,5 t/m3)"		3,600		
			(4*(0,6+1,2+0,6)*0,15)*2,5				
			Doprava materiálu objednatele z úložiště objednatele na stavbu				
			"pražec SB5 vystrojený (265 kg/ks + 20 kg/výstroj)"		296,685		
			(1041*(265+20))/1000				
			"pražec SB6 vystrojený (272 kg/ks + 21 kg/výstroj)"		5,274		
			(18*(272+21))/1000				
			"pražec SB8 vystrojený (270 kg/ks + 20 kg/výstroj)"		160,370		
			(553*(270+20))/1000				
			"komplet ŽS4 (1,26 kg/ks)" (1984*1,26)/1000		2,500		
			"svěrka T5 (0,73 kg/ks)" (2082*0,73)/1000		1,520		
			"svěrka T6 (0,82 kg/ks)" (2082*0,82)/1000		1,707		
			"pražec betonový nevystrojený (270 kg/ks)" (104*270)/1000		28,080		
			"tvárnice Tischer (149 kg/ks)" (31*149)/1000		4,619		
			"úložný blok U65 (132 kg/ks)" (29*132)/1000		3,828		
			Doprava materiálu zhotovitele na stavbu				
			"komplet Skl24 (1,1 kg/ks)" (300*1,1)/1000		0,330		
			"pryžová podložka S49 (0,163 kg/ks)"		1,075		
			((3224+3372)*0,163)/1000				
			"svěrkový šroub T5 vč. matice (0,53 kg/ks)"		5,781		
			((4164+6744)*0,53)/1000				
			"kroužek Fe6 (0,09 kg/ks)" ((4164+6744)*0,09)/1000		0,982		
			"vločka M (0,04 kg/ks)" ((4164+6744)*0,04)/1000		0,436		
			"pražcová kotva SB5 (10 kg/ks)" (747*10)/1000		7,470		
			"pražcová kotva SB8 (10 kg/ks)" (92*10)/1000		0,920		
			"hektometrovník na sloupku (cca. 10 kg/kpl)" (2*10)/1000		0,020		
			"spony pražcové rovinaniny" 0,346		0,346		
			"přejezdový panel (585 kg/ks)" (4*585)/1000		2,340		
			"náběhový klín (cca. 10 kg/ks)" (2*10)/1000		0,020		
			"lesnický žlab DN120 (15 kg/m)" (4,5*15)/1000		0,068		
			"chránička DN110 (0,5 kg/m)" (42*0,5)/1000		0,021		
			"chodníkový obrubník (55 kg/ks)" (36*55)/1000		1,980		
			"dlažba tl. 60 mm (130 kg/m2)" (67,6*130)/1000		8,788		
			"zábradlí (26 kg/m)" (17*26)/1000		0,442		
			"piktogram na sloupku (cca. 10 kg/kpl)" (1*10)/1000		0,010		
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	3 521,128	125,00	440 141,00
			Odvoz vyzískaného materiálu na úložiště objednatele				
			"vystrojení dřevěných pražců - železo (22 kg/pražec)"		32,406		
			((1473*22)/1000)*1				
			"komplety T5 (1,5 kg/ks)" (((1473*4)*1,5)/1000)*1		8,838		
			"svěrkový šroub T5 vč. matice (0,53 kg/ks)"		3,574		
			((6744*0,53)/1000)*1				
			"kroužek Fe6 (0,09 kg/ks)" ((6744*0,09)/1000)*1		0,607		
			"vločka M (0,04 kg/ks)" ((6744*0,04)/1000)*1		0,270		
			"kolejnice S49 (49,4 kg/m)" ((270*49,4)/1000)*1		13,338		
			"spojky S (38 kg/styk)" ((174*38)/1000)*1		6,612		
			Odvoz vyzískaného materiálu na skládku				
			"polyetylenové podložky (0,09 kg/ks)"		2,386		
			((1473*2)*0,09)/1000)*9				
			"pryžové podložky S49 (0,163 kg/ks)"		9,269		
			((1473*2)+3372)*0,163/1000)*9				
			"betonové přejezdové panely (2,5 t/m3)"		18,000		
			((4*(0,6+1,2+0,6)*0,15)*2,5)*5				
			Doprava materiálu objednatele z úložiště objednatele na stavbu				
			"pražec SB5 vystrojený (265 kg/ks + 20 kg/výstroj)"		1 983,600		
			((696*(265+20))/1000)*10				
			"pražec SB5 vystrojený (265 kg/ks + 20 kg/výstroj)"		53,865		
			((189*(265+20))/1000)*1				
			"pražec SB5 vystrojený (265 kg/ks + 20 kg/výstroj)"		0,000		
			((156*(265+20))/1000)*0				
			"pražec SB6 vystrojený (272 kg/ks + 21 kg/výstroj)"		42,192		
			((18*(272+21))/1000)*8				
			"pražec SB8 vystrojený (270 kg/ks + 20 kg/výstroj)"		1 122,590		
			((553*(270+20))/1000)*7				
			"pražec betonový nevystrojený (270 kg/ks)"		56,160		
			((104*270)/1000)*2				
			"tvárnice Tischer (149 kg/ks)" ((31*149)/1000)*1		4,619		
			"úložný blok U65 (132 kg/ks)" ((29*132)/1000)*2		7,656		
			Doprava materiálu zhotovitele na stavbu				
			"komplet Skl24 (1,1 kg/ks)" ((300*1,1)/1000)*5		1,650		
			"pryžová podložka S49 (0,163 kg/ks)"		5,376		
			((3224+3372)*0,163)/1000)*5				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"svěrkový šroub T5 vč. matice (0,53 kg/ks)" (((4164+6744)*0,53)/1000)*5		28,906		
			"kroužek Fe6 (0,09 kg/ks)" ((4164+6744)*0,09)/1000)*5		4,909		
			"vločka M (0,04 kg/ks)" (((4164+6744)*0,04)/1000)*5		2,182		
			"pražcová kotva SB5 (10 kg/ks)" ((747*10)/1000)*5		37,350		
			"pražcová kotva SB8 (10 kg/ks)" ((92*10)/1000)*5		4,600		
			"hektometrovník na sloupku (cca. 10 kg/kpl)" ((2*10)/1000)*5		0,100		
			"spony pražcové rovnaniny" (0,346)*5		1,730		
			"přejezdový panel (585 kg/ks)" ((4*585)/1000)*5		11,700		
			"náběhový klín (cca. 10 kg/ks)" ((2*10)/1000)*5		0,100		
			"lesnický žlab DN120 (15 kg/m)" ((4,5*15)/1000)*5		0,338		
			"chránička DN110 (0,5 kg/m)" ((42*0,5)/1000)*5		0,105		
			"chodníkový obrubník (55 kg/ks)" ((36*55)/1000)*5		9,900		
			"dlažba tl. 60 mm (130 kg/m2)" ((67,6*130)/1000)*5		43,940		
			"zábradlí (26 kg/m)" ((17*26)/1000)*5		2,210		
			"piktogram na sloupku (cca. 10 kg/kpl)" ((1*10)/1000)*5		0,050		
113	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	4,000	23 500,00	94 000,00
			"doprava dvoucestných bagrů na stavbu" 4		4,000		
114	K	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	3,000	95 000,00	285 000,00
			"doprava SC, ASP, SSP na stavbu" 3		3,000		
115	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku	t	747,206	450,00	336 242,70
			Poplatek za skládku sutí				
			"podsítné z čištění KL (1,8 t/m3) (20%)" (1706,4*1,8)*0,2		614,304		
			"zemina z reprofilace příkopů (1,6 t/m3) (20%)" (348*1,6)*0,2		111,360		
			"odpad z čištění propustků (1,6 t/m3) (20%)" ((24*0,3)*1,6)*0,2		2,304		
			"zemina z odkopů pro pražcové rovnaniny (1,6 t/m3) (20%)" (7,86*1,6)*0,2		2,515		
			"zemina z odkopů pro chráničky (1,6 t/m3) (20%)" (15*1,6)*0,2		4,800		
			"zemina z odkopů u přejezdů (1,6 t/m3) (20%)" (13,5*1,6)*0,2		4,320		
			"zemina z odkopů pro nástupiště (1,6 t/m3) (20%)" (9,696*1,6)*0,2		3,103		
			"materiál ze sypaného nástupiště (1,8 t/m3) (20%)" ((25*1*0,5)*1,8)*0,2		4,500		
116	K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů	t	9,850	750,00	7 387,50
			Poplatek za skládku sutí - betonu				
			"beton ZZ (2,5 t/m3)" (50*0,05)*2,5		6,250		
			"betonové přejezdové panely (2,5 t/m3)" (4*(0,6+1,2+0,6)*0,15)*2,5		3,600		
117	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	1,295	6 500,00	8 417,50
			Poplatek za skládku vyzískaného materiálu - plasty				
			"polyetylenové podložky (0,09 kg/ks)" ((1473*2)*0,09)/1000		0,265		
			"pryžové podložky S49 (0,163 kg/ks)" (((1473*2)+3372)*0,163)/1000		1,030		
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							1 028 200,00
118	K	022101011_R	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	kpl	1,000	130 000,00	130 000,00
119	K	022101021_R	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy (G-DSPS)	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00
120	K	022111001	Geodetické práce Měření prostorové polohy koleje zaměřením APK trať jednokolejná	km	2,130	60 000,00	127 800,00
			"km 20,470 - 22,600" 22,600-20,470		2,130		
121	K	022121001_R	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytyčení trasy inženýrských sítí	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00
122	K	023131001_R	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku	kpl	1,000	300 000,00	300 000,00
123	K	024101301_R	Inženýrská činnost posudky (např. statické aj.) a dozory	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
124	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	220 000,00	220 000,00
125	K	033111001_R	Provozní vlivy Výluka silničního provozu se zajištěním objížďky - zajistí objednatel NEOCEŇOVAT	kpl	1,000		0,00
126	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	4 260,000	15,00	63 900,00
			"km 20,470 - 22,600" (22,600-20,470)*1000*2		4 260,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava koleje v úseku Vlastějovice (mimo) - Ledec n. S. (mimo) v km 20,470 - 31,502

Objekt:

SO 01.2 - Oprava koleje od km 22,600 do km 25,200

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10.09.2024

IČ:

DIČ:

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

28 829 115,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	28 829 115,54	21,00%	6 054 114,26
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

34 883 229,80

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 koleje v úseku Vlastějovice (mimo) - Ledec n. S. (mimo) v km 20,470 - 31,502

Objekt: **SO 01.2 - Oprava koleje od km 22,600 do km 25,200**

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

Datum: 10.09.2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		28 829 115,54
HSV - Práce a dodávky HSV		27 693 615,54
5a - Železniční svršek		19 310 317,60
5b - Železniční spodek		395 440,90
5c - Železniční přejezdy		731 555,74
5d - Nástupiště		1 063 971,52
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		6 192 329,78
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		1 135 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava koleje v úseku Vlastějovice (mimo) - Ledec n. S. (mimo) v km 20,470 - 31,502

Objekt:

SO 01.2 - Oprava koleje od km 22,600 do km 25,200

Místo:

Datum: 10.09.2024

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

28 829 115,54

DHSVPráce a dodávky HSV

27 693 615,54

D5aŽelezniční svršek

19 310 317,60

1	K	5905085045	Souvislé čištění KL strojně koleje pražce betonové	km	2,600	1 785 000,00	4 641 000,00
	VV		Čištění KL v km 22,600 - 25,200				
	VV		25,200-22,600		2,600		
2	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	2 340,000	590,00	1 380 600,00
	VV		Doplnění KL po čištění KL v km 22,600 - 25,200 (0,8 m3/m)				
	VV		((25,200-22,600)*1000)*0,8		2 080,000		
	VV		Doplnění KL při úpravě GPK v km 22,600 - 25,200 (0,1 m3/m)				
	VV		((25,200-22,600)*1000)*0,1		260,000		
3	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy B1	t	4 212,000	540,00	2 274 480,00
	VV		"doplnění KL po čištění KL (1,8 t/m3)" 2080*1,8		3 744,000		
	VV		"doplnění KL při úpravě GPK (1,8 t/m3)" 260*1,8		468,000		
4	K	5906005020	Ruční výměna pražce v KL otevřeném pražec dřevěný příčný vystrojený	kus	2,000	1 840,00	3 680,00
	VV		Výměna dřevěných pražců				
	VV		"km 24,506 - most (pozednice)" 2		2,000		
5	K	5906005125	Ruční výměna pražce v KL otevřeném pražec betonový příčný vystrojený	kus	49,000	2 550,00	124 950,00
	VV		Výměna betonových pražců				
	VV		"km 22,874 - 22,899 (SB8; "c")" 38		38,000		
	VV		"km 24,495 - 24,502 (SB8; "c")" 11		11,000		
6	K	5906020120	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčné vystrojené	kus	644,000	2 450,00	1 577 800,00
	VV		Výměna betonových pražců				
	VV		"km 23,824 - 24,036 (SB8; "c")" 318		318,000		
	VV		"km 24,036 - 24,042 (VPS PP 13; "c")" 10		10,000		
	VV		"km 24,042 - 24,051 (SB8; "c")" 14		14,000		
	VV		"km 24,510 - 24,694 (SB8; "d")" 302		302,000		
7	M	5956104000	Pozednice dub	kus	2,000	7 560,00	15 120,00
	VV		"km 24,506 - most (pozednice)" 2		2,000		
8	M	5963119010	Přejezdový pražec VPS PP 13 vystrojený - svršek 49E1/1:20	kus	10,000	17 820,00	178 200,00
	VV		"km 24,036 - 24,042 (VPS PP 13; "c")" 10		10,000		
10	K	5906080015	Vystrojení pražce dřevěného s podkladnicovým upevněním čtyři vrtule	úl.pl.	4,000	510,00	2 040,00
	VV		Vystrojení dřevěných pražců				
	VV		"km 24,506 - most (pozednice)" 2*2		4,000		
11	M	5958140010	Podkladnice žebrová tv. S4M pro mostnice	kus	4,000	1 870,00	7 480,00
	VV		"km 24,506 - most (pozednice)" 2*2		4,000		
12	M	5958134040	Součástí upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	16,000	26,50	424,00
	VV		"km 24,506 - most (pozednice)" 2*(2*4)		16,000		
13	M	5958134075	Součástí upevňovací vrtule R1(145)	kus	16,000	59,00	944,00
	VV		"km 24,506 - most (pozednice)" 2*(2*4)		16,000		
14	M	5958158080	Podložka z penefolu pod podkladnicí 390/210/5 (žebrová podkl. S4M; průměr otvorů 44)	kus	4,000	74,00	296,00
	VV		"km 24,506 - most (pozednice)" 2*2		4,000		
15	K	5906055020	Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a kompletů a pryžových podložek	kus	695,000	385,00	267 575,00
	VV		Příplatek k výměně pražců za výměnu kompletů a pryžových podložek				
	VV		"OVP v km 22,874 - 22,899 (SB8)" 38		38,000		
	VV		"SVP v km 23,824 - 24,036 (SB8)" 318		318,000		
	VV		"SVP v km 24,036 - 24,042 (VPS PP 13)" 10		10,000		
	VV		"SVP v km 24,042 - 24,051 (SB8)" 14		14,000		
	VV		"OVP v km 24,495 - 24,502 (SB8)" 11		11,000		
	VV		"OVP v km 24,506 - most (pozednice)" 2		2,000		
	VV		"SVP v km 24,540 - 24,694 (SB8)" 302		302,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	5908052010	Výměna podložky pryžové pod patu kolejnice	kus	3 412,000	140,00	477 680,00
	VV		Výměna upevňovadel v úsecích zřízení BK mimo výměnu pražců				
	VV		"km 22,600 - 22,874 ("c") 406*2		812,000		
	VV		"km 22,899 - 23,324 ("c") 630*2		1 260,000		
	VV		"km 24,051 - 24,495 ("c") 658*2		1 316,000		
	VV		"km 24,502 - 24,510 ("c") 12*2		24,000		
17	K	5908053150	Výměna drobného kolejiva šroub svérkový tv. T	kus	6 824,000	90,00	614 160,00
	VV		Výměna upevňovadel v úsecích zřízení BK mimo výměnu pražců				
	VV		"km 22,600 - 22,874 ("c") 406*4		1 624,000		
	VV		"km 22,899 - 23,324 ("c") 630*4		2 520,000		
	VV		"km 24,051 - 24,495 ("c") 658*4		2 632,000		
	VV		"km 24,502 - 24,510 ("c") 12*4		48,000		
18	K	5908053270	Výměna drobného kolejiva vložka "M"	kus	6 824,000	85,00	580 040,00
	VV		Výměna upevňovadel v úsecích zřízení BK mimo výměnu pražců				
	VV		"km 22,600 - 22,874 ("c") 406*4		1 624,000		
	VV		"km 22,899 - 23,324 ("c") 630*4		2 520,000		
	VV		"km 24,051 - 24,495 ("c") 658*4		2 632,000		
	VV		"km 24,502 - 24,510 ("c") 12*4		48,000		
20	M	5958125010	Komplety s antikorozií úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, dvojitý pružný kroužek Fe6)	kus	80,000	237,00	18 960,00
	VV		"OVP v km 22,874 - 22,899 (SB8) - přejezd P5860" 5*4		20,000		
	VV		"SVP v km 24,036 - 24,042 (VPS PP 13)" 10*6		60,000		
21	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	4 822,000	60,00	289 320,00
	VV		"OVP v km 22,874 - 22,899 (SB8)" 38*2		76,000		
	VV		"SVP v km 23,824 - 24,036 (SB8)" 318*2		636,000		
	VV		"SVP v km 24,036 - 24,042 (VPS PP 13)" 10*4		40,000		
	VV		"SVP v km 24,042 - 24,051 (SB8)" 14*2		28,000		
	VV		"OVP v km 24,495 - 24,502 (SB8)" 11*2		22,000		
	VV		"OVP v km 24,506 - most (pozednice)" 2*2		4,000		
	VV		"SVP v km 24,540 - 24,694 (SB8)" 302*2		604,000		
	VV		Upevňovadla v úsecích zřízení BK mimo výměnu pražců				
	VV		"km 22,600 - 22,874" 406*2		812,000		
	VV		"km 22,899 - 23,324" 630*2		1 260,000		
	VV		"km 24,051 - 24,495" 658*2		1 316,000		
	VV		"km 24,502 - 24,510" 12*2		24,000		
22	M	5958134041	Součásti upevňovací šroub svérkový T5 (M24x75)	kus	6 824,000	51,00	348 024,00
	VV		Upevňovadla v úsecích zřízení BK mimo výměnu pražců				
	VV		"km 22,600 - 22,874" 406*4		1 624,000		
	VV		"km 22,899 - 23,324" 630*4		2 520,000		
	VV		"km 24,051 - 24,495" 658*4		2 632,000		
	VV		"km 24,502 - 24,510" 12*4		48,000		
23	M	5958134115	Součásti upevňovací matice M24	kus	6 824,000	17,50	119 420,00
	VV		Upevňovadla v úsecích zřízení BK mimo výměnu pražců				
	VV		"km 22,600 - 22,874" 406*4		1 624,000		
	VV		"km 22,899 - 23,324" 630*4		2 520,000		
	VV		"km 24,051 - 24,495" 658*4		2 632,000		
	VV		"km 24,502 - 24,510" 12*4		48,000		
24	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	6 824,000	26,50	180 836,00
	VV		Upevňovadla v úsecích zřízení BK mimo výměnu pražců				
	VV		"km 22,600 - 22,874" 406*4		1 624,000		
	VV		"km 22,899 - 23,324" 630*4		2 520,000		
	VV		"km 24,051 - 24,495" 658*4		2 632,000		
	VV		"km 24,502 - 24,510" 12*4		48,000		
25	M	5958134140	Součásti upevňovací vložka M k upevnění šroubu T	kus	6 824,000	8,90	60 733,60
	VV		Upevňovadla v úsecích zřízení BK mimo výměnu pražců				
	VV		"km 22,600 - 22,874" 406*4		1 624,000		
	VV		"km 22,899 - 23,324" 630*4		2 520,000		
	VV		"km 24,051 - 24,495" 658*4		2 632,000		
	VV		"km 24,502 - 24,510" 12*4		48,000		
26	K	5908055010	Příplatek za výměnu částí upevňovadel deformovaného šroubu	kus	500,000	220,00	110 000,00
	VV		"příplatek za deformovaný šroub (orientační odhad)" 500		500,000		
27	K	5908063010	Oprava rozchodu koleje otočením podkladnice	úl.pl.	230,000	410,00	94 300,00
	VV		Úprava rozchodu na měněných pražcích				
	VV		"oblouk R13 = 240 m; rozšíření 6 mm; 2 úl.pl. (km 24,580 - 24,650)" 115*2		230,000		
28	K	5907015016	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1	m	247,000	410,00	101 270,00
	VV		Ojedinelá výměna kolejnic				
	VV		"km 23,105 Lp+Pp" 6+6		12,000		
	VV		"km 23,995 Lp+Pp" 5+5		10,000		
	VV		"km 24,040 Lp+Pp" 25+25		50,000		
	VV		"km 24,600 - 24,675 Pp" (24,675-24,600)*1000		75,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Kolejnicové vložky po odřezání děr a posunu kolejnic (v úseku zřízení BK, mimo výměny kolejnic) (2x 0,5 m / kolejnice)				
	VV		"km 22,600 - 22,700 Lp+Pp" 4*(2*0,5)*2		8,000		
	VV		"km 23,075 - 23,105 Lp+Pp" 1*(2*0,5)*2		2,000		
	VV		"km 23,105 - 23,150 Lp+Pp" 2*(2*0,5)*2		4,000		
	VV		"km 23,300 - 23,324 Lp+Pp" 1*(2*0,5)*2		2,000		
	VV		"km 23,846 - 23,995 Lp+Pp" 6*(2*0,5)*2		12,000		
	VV		"km 23,995 - 24,040 Lp+Pp" 2*(2*0,5)*2		4,000		
	VV		"km 24,475 - 24,600 Lp+Pp" 5*(2*0,5)*2		10,000		
	VV		Kolejnicové vložky po odřezání děr (v úseku zřízení BK, úseky záměny kolejnic) (2x 0,5 m / kolejnice)				
	VV		"km 22,700 - 23,075 Lp+Pp" 15*(2*0,5)*2		30,000		
	VV		"km 23,150 - 23,250 Pp" 4*(2*0,5)		4,000		
	VV		"km 23,250 - 23,300 Lp+Pp" 2*(2*0,5)*2		4,000		
	VV		"km 24,050 - 24,475 Lp" 17*(2*0,5)		17,000		
	VV		"km 24,600 - 24,675 Lp" 3*(2*0,5)		3,000		
29	K	5907020016	Souvislá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1	m	525,000	285,00	149 625,00
	VV		Souvislá výměna kolejnic				
	VV		"km 23,150 - 23,250 Lp" (23,250-23,150)*1000		100,000		
	VV		"km 24,050 - 24,475 Pp" (24,475-24,050)*1000		425,000		
30	K	5907030016	Záměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1	m	1 450,000	425,00	616 250,00
	VV		Záměna pasů (L->P; P->L)				
	VV		"km 22,700 - 23,075" (23,075-22,700)*1000*2		750,000		
	VV		"km 23,250 - 23,300" (23,300-23,250)*1000*2		100,000		
	VV		Přehození pasů (L->P; nový L pas)				
	VV		"km 23,150 - 23,250" (23,250-23,150)*1000		100,000		
	VV		Přehození pasů (P->L; nový P pas)				
	VV		"km 24,050 - 24,475" (24,475-24,050)*1000		425,000		
	VV		"km 24,600 - 24,675" (24,675-24,600)*1000		75,000		
33	K	5907040031	Posun kolejnic před svařováním tvar kolejnic S49, T, 49E1	m	1 036,000	125,00	129 500,00
	VV		Posun kolejnic před zřízením BK (mimo úseky výměny a záměny kolejnic)				
	VV		"km 22,600 - 22,700 Lp+Pp" (22,700-22,600)*1000*2		200,000		
	VV		"km 23,075 - 23,105 Lp+Pp" (23,105-23,075)*1000*2		60,000		
	VV		"km 23,105 - 23,150 Lp+Pp" (23,150-23,105)*1000*2		90,000		
	VV		"km 23,300 - 23,324 Lp+Pp" (23,324-23,300)*1000*2		48,000		
	VV		"km 23,846 - 23,995 Lp+Pp" (23,995-23,846)*1000*2		298,000		
	VV		"km 23,995 - 24,040 Lp+Pp" (24,040-23,995)*1000*2		90,000		
	VV		"km 24,475 - 24,600 Lp+Pp" (24,600-24,475)*1000*2		250,000		
34	K	5908005425	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tvar S49, T, A	styk	128,000	195,00	24 960,00
	VV		Demontáž spojek v km 22,600 - 23,324 (po 25 m)				
	VV		(29+1)*2		60,000		
	VV		Demontáž spojek v km 23,846 - 24,669 (po 25 m)				
	VV		(33+1)*2		68,000		
35	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T	kus	272,000	430,00	116 960,00
	VV		Dělení kolejnic - odřezání spojkových komor v km 22,600 - 23,324 (2 řezy / kolejnice)				
	VV		(29*2)*2		116,000		
	VV		Dělení kolejnic - odřezání spojkových komor v km 23,846 - 24,669 (2 řezy / kolejnice)				
	VV		(33*2)*2		132,000		
	VV		Zařezání kolejnic pro kolejnicové vložky (1 řez / vložka)				
	VV		(14+10)*1		24,000		
36	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	144,000	7 400,00	1 065 600,00
	VV		Svaření kolejnic v km 22,600 - 23,324 (průměr cca. po 20 m)				
	VV		(37+1)*2		76,000		
	VV		"-odečet závěrných svárů" -8		-8,000		
	VV		Svaření kolejnic v km 23,846 - 24,669 (průměr cca. po 20 m)				
	VV		(42+1)*2		86,000		
	VV		"-odečet závěrných svárů" -10		-10,000		
37	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	18,000	8 600,00	154 800,00
	VV		Svaření kolejnic v km 22,600 - 23,324 (závěrné sváry)				
	VV		(3+1)*2		8,000		
	VV		Svaření kolejnic v km 23,846 - 24,669 (závěrné sváry)				
	VV		(4+1)*2		10,000		
38	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	18,000	4 500,00	81 000,00
	VV		Dosažení ÚT BK v km 22,600 - 23,324 (po 250 m)				
	VV		(3+1)*2		8,000		
	VV		Dosažení ÚT BK v km 23,846 - 24,669 (po 250 m)				
	VV		(4+1)*2		10,000		
39	K	5910040315	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek	m	3 494,000	35,00	122 290,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Umožnění volné dilatace kolejnic v km 22,600 - 23,324 (+ výběhy 50 m)				
			(23,324-22,600)*1000*2		1 448,000		
			(50+50)*2		200,000		
			Umožnění volné dilatace kolejnic v km 23,846 - 24,669 (+ výběhy 50 m)				
			(24,669-23,846)*1000*2		1 646,000		
			(50+50)*2		200,000		
40	K	5910040415	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačů s odstraněním kluzných podložek	m	3 494,000	50,00	174 700,00
			Umožnění volné dilatace kolejnic v km 22,600 - 23,324 (+ výběhy 50 m)				
			(23,324-22,600)*1000*2		1 448,000		
			(50+50)*2		200,000		
			Umožnění volné dilatace kolejnic v km 23,846 - 24,669 (+ výběhy 50 m)				
			(24,669-23,846)*1000*2		1 646,000		
			(50+50)*2		200,000		
41	K	5910136010	Montáž pražcové kotvy v koleji	kus	876,000	1 380,00	1 208 880,00
			Montáž pražcových kotev				
			"oblouk R9a = 280 m (SB5)" 42		42,000		
			"oblouk R9b = 300 m (SB5)" 104		104,000		
			"oblouk R9b = 300 m (SB8)" 13		13,000		
			"oblouk R9c = 288 m (SB5)" 25		25,000		
			"oblouk R10 = 315 m (SB5)" 61		61,000		
			"oblouk R12 = 200 m (SB5)" 590		590,000		
			"oblouk R13 = 240 m (SB8)" 41		41,000		
42	M	5960101005	Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 8	kus	54,000	1 345,00	72 630,00
			"oblouk R9b = 300 m (SB8)" 13		13,000		
			"oblouk R13 = 240 m (SB8)" 41		41,000		
43	M	5960101015	Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 5	kus	822,000	1 345,00	1 105 590,00
			"oblouk R9a = 280 m (SB5)" 42		42,000		
			"oblouk R9b = 300 m (SB5)" 104		104,000		
			"oblouk R9c = 288 m (SB5)" 25		25,000		
			"oblouk R10 = 315 m (SB5)" 61		61,000		
			"oblouk R12 = 200 m (SB5)" 590		590,000		
44	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	5,200	115 000,00	598 000,00
			Úprava GPK v km 22,600 - 25,200				
			(25,200-22,600)*2		5,200		
45	K	5906105010	Demontáž pražce dřevěný	kus	660,000	220,00	145 200,00
			Demontáž vyzískaných dřevěných pražců				
			"km 22,874 - 22,899" 38		38,000		
			"km 23,824 - 24,051" 314+10+14		338,000		
			"km 24,495 - 24,502" 11		11,000		
			"km 24,510 - 24,694" 273		273,000		
46	K	5912060215	Demontáž zajišťovací značky ocelové sloupkové s prefabrikovaným betonovým základem	kus	50,000	1 500,00	75 000,00
			"demontáž starých zajišťovacích značek" 50		50,000		
D 5b			Železniční spodek				395 440,90
47	K	5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný	m3	420,000	320,00	134 400,00
			Reprofilace příkopů (předpoklad 0,5 m3/bm)				
			"L km 22,500 - 22,700" (22,700-22,500)*1000*0,5		100,000		
			"P km 22,900 - 22,940" (22,940-22,900)*1000*0,5		20,000		
			"L km 22,900 - 23,000" (23,000-22,900)*1000*0,5		50,000		
			"L km 23,500 - 23,550" (23,550-23,500)*1000*0,5		25,000		
			"P km 23,500 - 23,650" (23,650-23,500)*1000*0,5		75,000		
			"L km 24,530 - 24,650" (24,650-24,530)*1000*0,5		60,000		
			"P km 24,530 - 24,650" (24,650-24,530)*1000*0,5		60,000		
			"L km 24,740 - 24,800" (24,800-24,740)*1000*0,5		30,000		
48	K	5914040030	Čištění krytých odvodňovacích zařízení ručně svodného potrubí	m	40,000	1 530,00	61 200,00
			Pročištění propustků				
			"propustek v km 22,779" 8		8,000		
			"propustek v km 22,893" 8		8,000		
			"propustek v km 24,735 (neevidovaný)" 8		8,000		
			"propustek v km 24,904" 8		8,000		
			"propustek v km 24,980" 8		8,000		
49	K	5915010010	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 1	m3	156,600	395,00	61 857,00
			Odkop pro zřízení pražcové rovinaniny				
			"P km 23,140 - 23,155 (2x2 pražce)" 15*0,6*0,2		1,800		
			"P km 23,155 - 23,175 (2x3 pražce)" 20*0,6*0,3		3,600		
			"P km 23,175 - 23,180 (2x2 pražce)" 5*0,6*0,2		0,600		
			"L km 24,493 - 24,498 (2x2 pražce)" 5*0,6*0,2		0,600		
			Odtěžení nánosů z čističky v km 22,735 - 22,760 P 150		150,000		
50	K	5914005040	Rozšíření stezky zemního tělesa dle VL Ž2 použitými železobetonovými pražci	m2	27,500	3 950,00	108 625,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV Zřízení pražcové rovnaniny				
			VV "P km 23,140 - 23,155 (2x2 pražce)" 15*0,5		7,500		
			VV "P km 23,155 - 23,175 (2x3 pražce)" 20*0,75		15,000		
			VV "P km 23,175 - 23,180 (2x2 pražce)" 5*0,5		2,500		
			VV "L km 23,493 - 24,498 (2x2 pražce)" 5*0,5		2,500		
52	M	13021015_R	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm	t	0,306	43 400,00	13 280,40
			VV Dodávka ocelových spon pro zřízení pražcové rovnaniny (4 ks/1,5 m; dl. 1,9/1,4 m; 1,58 kg/m)				
			VV "P km 23,140 - 23,155 (2x2 pražce)"		0,088		
			VV ((15/1,5)*4*1,4*1,58)/1000				
			VV "P km 23,155 - 23,175 (2x3 pražce)"		0,160		
			VV ((20/1,5)*4*1,9*1,58)/1000				
			VV "P km 23,175 - 23,180 (2x2 pražce)" ((5/1,5)*4*1,4*1,58)/1000		0,029		
			VV "L km 23,493 - 24,498 (2x2 pražce)" ((5/1,5)*4*1,4*1,58)/1000		0,029		
53	M	5964161000	Beton lehce zhutnitelný C 12/15;X0 F5 2 080 2 517	m3	4,050	3 970,00	16 078,50
			VV Dodávka betonu pro zřízení pražcové rovnaniny				
			VV "P km 23,140 - 23,155 (2x2 pražce)" 15*0,6*0,15		1,350		
			VV "P km 23,155 - 23,175 (2x3 pražce)" 20*0,6*0,15		1,800		
			VV "P km 23,175 - 23,180 (2x2 pražce)" 5*0,6*0,15		0,450		
			VV "L km 23,493 - 24,498 (2x2 pražce)" 5*0,6*0,15		0,450		
	D	5c	Železniční přejezdy				731 555,74
54	K	5913070010	Demontáž betonové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní bez závěrných zídek	m	10,000	1 050,00	10 500,00
			VV "přejezd P5860 v km 22,883" 4		4,000		
			VV "přejezd P5862 v km 23,741" 6		6,000		
55	K	5913070020	Demontáž betonové přejezdové konstrukce část vnitřní	m	12,000	670,00	8 040,00
			VV "přejezd P5861 v km 22,944" 6		6,000		
			VV "přejezd P5863 v km 24,040" 6		6,000		
56	K	5913060030	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce náběhového klínu	kus	8,000	150,00	1 200,00
			VV "přejezd P5860 v km 22,883" 2		2,000		
			VV "přejezd P5861 v km 22,944" 2		2,000		
			VV "přejezd P5862 v km 23,741" 2		2,000		
			VV "přejezd P5863 v km 24,040" 2		2,000		
57	K	5913110020	Montáž základňové přejezdové konstrukce část vnitřní	m	14,000	1 830,00	25 620,00
			VV "přejezd P5860 v km 22,883" 3		3,000		
			VV "přejezd P5861 v km 22,944" 6		6,000		
			VV "přejezd P5862 v km 23,741" 5		5,000		
58	M	5963107010	Přejezd základňový panel vnitřní	kus	12,000	12 590,00	151 080,00
			VV "přejezd P5860 v km 22,883" 3		3,000		
			VV "přejezd P5861 v km 22,944" 5		5,000		
			VV "přejezd P5862 v km 23,741" 4		4,000		
59	K	5913100030	Montáž dílů základňové přejezdové konstrukce náběhového klínu	kus	6,000	225,00	1 350,00
			VV "přejezd P5860 v km 22,883" 2		2,000		
			VV "přejezd P5861 v km 22,944" 2		2,000		
			VV "přejezd P5862 v km 23,741" 2		2,000		
60	M	5963107025	Přejezd základňový náběhový klín	kus	6,000	3 500,00	21 000,00
			VV "přejezd P5860 v km 22,883" 2		2,000		
			VV "přejezd P5861 v km 22,944" 2		2,000		
			VV "přejezd P5862 v km 23,741" 2		2,000		
61	K	5913220020	Montáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m	12,000	180,00	2 160,00
			VV "přejezd P5863 v km 24,040" 2*6		12,000		
63	K	5913220040	Montáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín	kus	2,000	300,00	600,00
			VV "přejezd P5863 v km 24,040" 2		2,000		
64	M	5963104050_R	Asfaltobetonová přejezdová konstrukce náběhový klín	kus	2,000	4 200,00	8 400,00
			VV "přejezd P5863 v km 24,040" 2		2,000		
65	K	5914035520	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení silničního žlabu štěrbinový	m	5,000	640,00	3 200,00
			VV "přejezd P5861 v km 22,944 - odvodnění" 5		5,000		
66	M	59227102_R	Žlab odvodňovací z oceli bez spádu dna š do 150mm (lesnický odvodňovací žlab)	m	5,000	1 980,00	9 900,00
			VV "přejezd P5861 v km 22,944 - odvodnění" 5		5,000		
67	M	5964161010	Beton lehce zhutnitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765	m3	0,750	4 490,00	3 367,50
			VV "přejezd P5861 v km 22,944 - odvodnění" 5*0,5*0,3		0,750		
68	K	5914035550	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení prahové vpusti prefabrikované díly	m	4,000	1 300,00	5 200,00
			VV "OK přejezd P5862 v km 23,741 - odvodnění" 4		4,000		
69	M	5964123000	Odvodňovací žlab s mříží	kus	2,000	15 980,00	31 960,00
			VV "přejezd P5862 v km 23,741 - odvodnění" 2		2,000		
70	M	5964123005	Odvodňovací žlab s mříží koncový	kus	1,000	17 330,00	17 330,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"přejezd P5862 v km 23,741 - odvodnění" 1		1,000		
71	M	5964123010	Odvodňovací žlab s mříží a vývodem	kus	1,000	16 490,00	16 490,00
	VV		"přejezd P5862 v km 23,741 - odvodnění" 1		1,000		
72	M	5964161020	Beton lehce zhutnitelný C 25/30;X0 F5 2 395 2 898	m3	1,920	4 840,00	9 292,80
	VV		"přejezd P5862 v km 23,741 - odvodnění" 4*0,8*0,6		1,920		
73	K	5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	44,100	480,00	21 168,00
	VV		"přejezd P5860 v km 22,883 - komunikace" 10*0,45		4,500		
	VV		"přejezd P5861 v km 22,944 - komunikace" (23*0,45)+(16*0,3)		15,150		
	VV		"přejezd P5862 v km 23,741 - komunikace" 31*0,45		13,950		
	VV		"přejezd P5863 v km 24,040 - komunikace" 35*0,3		10,500		
74	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	115,000	55,00	6 325,00
	VV		"přejezd P5860 v km 22,883 - komunikace" 10		10,000		
	VV		"přejezd P5861 v km 22,944 - komunikace" 23+16		39,000		
	VV		"přejezd P5862 v km 23,741 - komunikace" 31		31,000		
	VV		"přejezd P5863 v km 24,040 - komunikace" 35		35,000		
75	K	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním	m3	28,800	360,00	10 368,00
	VV		"přejezd P5860 v km 22,883 - komunikace" 10*0,45		4,500		
	VV		"přejezd P5861 v km 22,944 - komunikace" 23*0,45		10,350		
	VV		"přejezd P5862 v km 23,741 - komunikace" 31*0,45		13,950		
76	M	58981147_R	recyklát asfaltový frakce 0/32	t	14,080	150,00	2 112,00
	VV		"přejezd P5860 v km 22,883 - komunikace" (10*0,1)*2,2		2,200		
	VV		"přejezd P5861 v km 22,944 - komunikace" (23*0,1)*2,2		5,060		
	VV		"přejezd P5862 v km 23,741 - komunikace" (31*0,1)*2,2		6,820		
77	M	5955101022	Kamenivo drcené štěrkokdrť frakce 0/32	t	40,320	435,00	17 539,20
	VV		"přejezd P5860 v km 22,883 - komunikace" (10*0,35)*1,8		6,300		
	VV		"přejezd P5861 v km 22,944 - komunikace" (23*0,35)*1,8		14,490		
	VV		"přejezd P5862 v km 23,741 - komunikace" (31*0,35)*1,8		19,530		
78	K	5913235010	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 10 cm	m	5,000	295,00	1 475,00
	VV		"přejezd P5861 v km 22,944 - komunikace" 5		5,000		
79	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	8,000	370,00	2 960,00
	VV		"přejezd P5863 v km 24,040 - komunikace" 4+4		8,000		
80	K	5913240010	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 10 cm	m2	16,000	320,00	5 120,00
	VV		"přejezd P5861 v km 22,944 - komunikace" 16		16,000		
81	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	35,000	585,00	20 475,00
	VV		"přejezd P5863 v km 24,040 - komunikace" 35		35,000		
82	K	564851011_R	Podklad ze štěrkokdrť ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	102,000	245,00	24 990,00
	VV		"přejezd P5861 v km 22,944 - komunikace" 16*2		32,000		
	VV		"přejezd P5863 v km 24,040 - komunikace" 35*2		70,000		
83	K	5913255020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltbetonové s ložní a obrusnou vrstvou tloušťky do 10 cm	m2	16,000	1 180,00	18 880,00
	VV		"přejezd P5861 v km 22,944 - komunikace" 16		16,000		
84	K	5913255030	Zřízení konstrukce vozovky asfaltbetonové s podkladní, ložní a obrusnou vrstvou tloušťky do 15 cm	m2	42,200	1 280,00	54 016,00
	VV		"přejezd P5863 v km 24,040 - komunikace" 35+7,2		42,200		
85	M	5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva	t	5,587	4 480,00	25 029,76
	VV		"přejezd P5861 v km 22,944 - komunikace" (16*0,04)*2,4		1,536		
	VV		"přejezd P5863 v km 24,040 - komunikace" ((35+7,2)*0,04)*2,4		4,051		
86	M	5963146010	Živičné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t	6,077	4 060,00	24 672,62
	VV		"přejezd P5863 v km 24,040 - komunikace" ((35+7,2)*0,06)*2,4		6,077		
87	M	5963146020	Živičné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva	t	6,984	3 990,00	27 866,16
	VV		"přejezd P5861 v km 22,944 - komunikace" (16*0,05)*2,4		1,920		
	VV		"přejezd P5863 v km 24,040 - komunikace" ((35+7,2)*0,05)*2,4		5,064		
88	K	573211109_R	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	100,400	28,00	2 811,20
	VV		"přejezd P5861 v km 22,944 - komunikace" 16		16,000		
	VV		"přejezd P5863 v km 24,040 - komunikace" (35+7,2)*2		84,400		
89	K	5913245010	Oprava komunikace vyplněním trhlin zálivkovou hmotou	m	39,000	155,00	6 045,00
	VV		"přejezd P5861 v km 22,944 - komunikace" 5+4		9,000		
	VV		"přejezd P5863 v km 24,040 - komunikace" 4+5+6+6+5+4		30,000		
90	M	5963152000	Asfaltová zálivka trvale pružná pro trhliny a spáry	kg	58,500	75,00	4 387,50
	VV		"přejezd P5861 v km 22,944 - komunikace" (5+4)*1,5		13,500		
	VV		"přejezd P5863 v km 24,040 - komunikace" (4+5+6+6+5+4)*1,5		45,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
91	K	919721202_R	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu z PP s geotextilií	m2	28,800	460,00	13 248,00
	VV		"přejezd P5863 v km 24,040 - komunikace" (1,8*4*2)*2		28,800		
92	K	5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	57,000	1 345,00	76 665,00
	VV		"přejezd P5860 v km 22,883 - chráničky" (5*0,5*1,0*2)+(7*0,5*1,0*2)		12,000		
	VV		"přejezd P5861 v km 22,944 - chráničky" (5*0,5*1,0*2)+(10*0,5*1,0*2)		15,000		
	VV		"přejezd P5862 v km 23,741 - chráničky" (5*0,5*1,0*2)+(10*0,5*1,0*2)		15,000		
	VV		"přejezd P5863 v km 24,040 - chráničky" (5*0,5*1,0*2)+(10*0,5*1,0*2)		15,000		
93	K	7593505202_R	Uložení chráničky do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	114,000	80,00	9 120,00
	VV		"přejezd P5860 v km 22,883 - chráničky" (5*2)+(7*2)		24,000		
	VV		"přejezd P5861 v km 22,944 - chráničky" (5*2)+(10*2)		30,000		
	VV		"přejezd P5862 v km 23,741 - chráničky" (5*2)+(10*2)		30,000		
	VV		"přejezd P5863 v km 24,040 - chráničky" (5*2)+(10*2)		30,000		
94	M	7593501085	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička KF 09110 průměr 110/94 mm	m	162,000	56,00	9 072,00
	VV		"přejezd P5860 v km 22,883 - chráničky" ((1,5+5+1,5)*2)+((1,5+7+1,5)*2)		36,000		
	VV		"přejezd P5861 v km 22,944 - chráničky" ((1,5+5+1,5)*2)+((1,5+10+1,5)*2)		42,000		
	VV		"přejezd P5862 v km 23,741 - chráničky" ((1,5+5+1,5)*2)+((1,5+10+1,5)*2)		42,000		
	VV		"přejezd P5863 v km 24,040 - chráničky" ((1,5+5+1,5)*2)+((1,5+10+1,5)*2)		42,000		
95	K	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním	m3	57,000	360,00	20 520,00
	VV		"přejezd P5860 v km 22,883 - chráničky" (5*0,5*1,0*2)+(7*0,5*1,0*2)		12,000		
	VV		"přejezd P5861 v km 22,944 - chráničky" (5*0,5*1,0*2)+(10*0,5*1,0*2)		15,000		
	VV		"přejezd P5862 v km 23,741 - chráničky" (5*0,5*1,0*2)+(10*0,5*1,0*2)		15,000		
	VV		"přejezd P5863 v km 24,040 - chráničky" (5*0,5*1,0*2)+(10*0,5*1,0*2)		15,000		
	D	5d	Nástupišť				1 063 971,52
96	K	5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	31,500	1 345,00	42 367,50
	VV		Zastávka Chřenovice				
	VV		"hloubení rýh pro uložené bloky" 90*0,5*0,6		27,000		
	VV		"hloubení rýh pro monolitické zidky" (3+6)*0,5*1,0		4,500		
97	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	180,000	55,00	9 900,00
	VV		Zastávka Chřenovice				
	VV		"zhutnění podkladu pod úložné bloky" 90*0,5		45,000		
	VV		"zhutnění podkladu pod dlažbu" 135		135,000		
98	K	5915015010	Svahování zemního tělesa železničního spodku v náspu	m2	135,000	125,00	16 875,00
	VV		Zastávka Chřenovice				
	VV		"úprava terénu za obrubníky" 90*1,5		135,000		
99	K	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním	m3	27,000	360,00	9 720,00
	VV		Zastávka Chřenovice				
	VV		"dosypání za obrubníky" 90*1,5*0,2		27,000		
100	M	10364100_R	zemina pro terénní úpravy	t	43,200	210,00	9 072,00
	VV		(90*1,5*0,2)*1,6		43,200		
101	K	181411131_R	Založení trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	135,000	40,00	5 400,00
	VV		Zastávka Chřenovice				
	VV		"trávník za obrubníky" 90*1,5		135,000		
102	K	5914120010	Demontáž nástupiště úrovnového sypaného v celé šíři	m	90,000	405,00	36 450,00
	VV		Zastávka Chřenovice				
	VV		"demontáž stávajícího sypaného nástupiště" 90		90,000		
103	K	5914130070	Montáž nástupiště úrovnového Sudop K (KD,KS) 150	m	90,000	4 390,00	395 100,00
	VV		Zastávka Chřenovice				
	VV		"montáž nástupiště SUDOP" 90		90,000		
107	M	5955101022	Kamenivo drcené šterkodrtí frakce 0/32	t	186,300	435,00	81 040,50
	VV		"nástupiště SUDOP" (90*2,3*0,5)*1,8		186,300		
108	M	5964161010	Beton lehce zhutnitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765	m3	13,500	4 490,00	60 615,00
	VV		"nástupiště SUDOP - podklad pod úložné bloky" 90*0,5*0,15		6,750		
	VV		"nástupiště SUDOP - podklad pod tvárnice Tischer" 90*0,3*0,05		1,350		
	VV		"nástupiště SUDOP - podklad pod tvárnice Tischer (druhá strana desek)" 90*0,3*0,1		2,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	"nástupiště SUDOP - podklad pod desky KS150" (90*2)*0,3*0,05		2,700		
109	K	341321610_R1	Monolitické zidky ze ŽB tř. C 30/37 (včetně výztuže, bednění, základů)	m3	2,490	21 900,00	54 531,00
		VV	Zastávka Chřenovice				
		VV	"monolitické zidky" (2,65+5,65)*0,3*1,0		2,490		
110	K	5913285210	Montáž dílů komunikace obrubníku uložení v betonu	m	90,000	235,00	21 150,00
		VV	Zastávka Chřenovice				
		VV	"zadní strana nástupiště z obrubníků" 90		90,000		
111	M	5964159005	Obrubník chodníkový	kus	90,000	240,00	21 600,00
		VV	"zadní strana nástupiště z obrubníků" 90		90,000		
112	M	5964161010	Beton lehce zhutnitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765	m3	8,100	4 490,00	36 369,00
		VV	"zadní strana nástupiště z obrubníků" 90*0,3*0,3		8,100		
113	K	5913285035	Montáž dílů komunikace ze zámkové dlažby uložení v podsypu	m2	135,000	420,00	56 700,00
		VV	Zastávka Chřenovice				
		VV	"zřízení nového povrchu nástupiště" 90*1,5		135,000		
114	M	5964151005	Dlažba zámková hladká kostka	m2	140,400	570,00	80 028,00
		VV	"povrch nástupiště" (90*1,5)*1,04		140,400		
115	M	5955101022	Kamenivo drcené štěrkodrt frakce 0/32	t	24,300	435,00	10 570,50
		VV	"povrch nástupiště" (90*1,5*0,1)*1,8		24,300		
116	M	5955101006	Kamenivo drcené štěrk frakce 4/8	t	10,800	680,00	7 344,00
		VV	"povrch nástupiště" (90*1,5*0,04)*2		10,800		
117	K	911121211_R	Výroba ocelového zábradlí	m	4,900	2 975,00	14 577,50
		VV	Zastávka Chřenovice				
		VV	"výroba zábradlí na monolitické zidky" 2,1+2,8		4,900		
118	M	63126081_R	zábradlí ocelové - madlo, dvě vodorovné výplně, výška 1,1m	m	4,900	1 680,00	8 232,00
		VV	"zábradlí na monolitické zidky" 2,1+2,8		4,900		
119	K	767163121_R	Montáž přímého kovového zábradlí z dílců do betonu v rovině	m	4,900	1 040,00	5 096,00
		VV	Zastávka Chřenovice				
		VV	"montáž zábradlí na monolitické zidky" 2,1+2,8		4,900		
120	K	953961114_R	Kotva chemickým tmelem M 16 hl 200 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	10,000	170,00	1 700,00
		VV	"montáž zábradlí" (2+3)*2		10,000		
121	K	953965132_R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	10,000	195,00	1 950,00
		VV	"montáž zábradlí" (2+3)*2		10,000		
122	K	5913420130_R	Nátěr výstroje dráhy jednobarevný jeklu do 60x40 mm	m	20,900	385,00	8 046,50
		VV	Zastávka Chřenovice				
		VV	"nátěr zábradlí" ((2,1+2,8*3)+(1,2*5)+(1,1*4)		20,900		
123	K	5913440030	Nátěr vizuálně kontrastního pruhu nástupiště šíře do 150 mm	m	90,000	570,00	51 300,00
		VV	Zastávka Chřenovice				
		VV	"nátěr nástupištních desek kontrastním pruhem" 90		90,000		
124	K	5912030110	Demontáž návěstidla včetně sloupku a patky konce nástupiště	kus	2,000	270,00	540,00
		VV	Zastávka Chřenovice				
		VV	"demontáž návěstí Konec nástupiště" 2		2,000		
125	K	5912045110	Montáž návěstidla včetně sloupku a patky konce nástupiště	kus	2,000	540,00	1 080,00
		VV	Zastávka Chřenovice				
		VV	"zpětná montáž návěstí Konec nástupiště" 2		2,000		
126	K	5913323030	Montáž svislé dopravní značky včetně sloupku a patky	kus	1,000	540,00	540,00
		VV	Zastávka Chřenovice				
		VV	"montáž piktogramu na konci nástupiště" 1		1,000		
127	M	5962107000	Piktogramy zákaz vstupu	kus	1,000	640,00	640,00
		VV	"piktogram na konci nástupiště" 1		1,000		
128	M	5962113005	Sloupek ocelový pozinkovaný 60 mm	m	2,000	310,00	620,00
		VV	"piktogram na konci nástupiště" 2		2,000		
129	M	5962114020	Výstroj sloupku víčko plast 60 mm	kus	1,000	25,00	25,00
		VV	"piktogram na konci nástupiště" 1		1,000		
130	M	5962114000	Výstroj sloupku objímka 50 až 100 mm kompletní	kus	1,000	110,00	110,00
		VV	"piktogram na konci nástupiště" 1		1,000		
131	M	5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	0,162	4 210,00	682,02
		VV	"piktogram na konci nástupiště" 0,3*0,3*0,6		0,054		
		VV	"návěst Konec nástupiště" (0,3*0,3*0,6)*2		0,108		
132	K	525991121_R	Demontáž kolejnic všech soustav do 50 kg/m	m	100,000	140,00	14 000,00
		VV	Zastávka Chřenovice				
		VV	"demontáž kolejnic z vlečkové koleje" 50*2		100,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
133	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	319,289	565,00	180 398,29
	VV		Naložení materiálu objednatele na úložišti objednatele				
	VV		"pražec SB8 vystrojený (270 kg/ks + 20 kg/výstroj)" (683*(270+20))/1000		198,070		
	VV		"komplet ŽS4 (1,26 kg/ks)" (2720*1,26)/1000		3,427		
	VV		"kolejnice S49 (49,4 kg/m)" ((50+722+12)*49,4)/1000		38,730		
	VV		"pražec betonový nevystrojený (270 kg/ks)" (88*270)/1000		23,760		
	VV		"konzolová deska KS 150 (332 kg/ks)" (90*332)/1000		29,880		
	VV		"tvárnice Tischer (149 kg/ks)" (90*149)/1000		13,410		
	VV		"úložný blok U65 (132 kg/ks)" (91*132)/1000		12,012		
134	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	6 701,637	190,00	1 273 311,03
	VV		Odvoz suti na úložiště objednatele				
	VV		"zemina z reprofilace příkopů (1,6 t/m3) (80%)" (420*1,6)*0,8		537,600		
	VV		"odpad z čištění propustků (1,6 t/m3) (80%)" ((40*0,3)*1,6)*0,8		15,360		
	VV		"zemina z odkopů pro pražcové rovinaniny (1,6 t/m3) (80%)" (6,6*1,6)*0,8		8,448		
	VV		"odpad z čističky z km 22,735-22,760 (1,6 t/m3) (80%)" (150*1,6)*0,8		192,000		
	VV		"zemina z odkopů u přejezdů (1,6 t/m3) (80%)" (44,1*1,6)*0,8		56,448		
	VV		"zemina z odkopů pro chráničky (1,6 t/m3) (80%)" (57*1,6)*0,8		72,960		
	VV		"zemina z odkopů pro nástupiště (1,6 t/m3) (80%)" (31,5*1,6)*0,8		40,320		
	VV		"materiál ze sypaného nástupiště (1,8 t/m3) (80%)" ((90*1,5*0,5)*1,8)*0,8		97,200		
	VV		Odvoz suti na skládku				
	VV		"podsítné z čištění KL (1,8 t/m3) (20%)" (2080*1,8)*0,2		748,800		
	VV		"zemina z reprofilace příkopů (1,6 t/m3) (20%)" (420*1,6)*0,2		134,400		
	VV		"odpad z čištění propustků (1,6 t/m3) (20%)" ((40*0,3)*1,6)*0,2		3,840		
	VV		"zemina z odkopů pro pražcové rovinaniny (1,6 t/m3) (20%)" (6,6*1,6)*0,2		2,112		
	VV		"odpad z čističky z km 22,735-22,760 (1,6 t/m3) (20%)" (150*1,6)*0,2		48,000		
	VV		"zemina z odkopů u přejezdů (1,6 t/m3) (20%)" (44,1*1,6)*0,2		14,112		
	VV		"zemina z odkopů pro chráničky (1,6 t/m3) (20%)" (57*1,6)*0,2		18,240		
	VV		"zemina z odkopů pro nástupiště (1,6 t/m3) (20%)" (31,5*1,6)*0,2		10,080		
	VV		"materiál ze sypaného nástupiště (1,8 t/m3) (20%)" ((90*1,5*0,5)*1,8)*0,2		24,300		
	VV		"asfaltobeton z přejezdů (2,4 t/m3) (100%)" ((16*0,1)+(35*0,15))*2,4		16,440		
	VV		"beton ZZ (2,5 t/m3) (100%)" (50*0,05)*2,5		6,250		
	VV		Doprava materiálu na stavbu				
	VV		"kamenivo 31,5/63 BI (1,8 t/m3)" 2340*1,8		4 212,000		
	VV		"beton C12/15 pražcových rovinanin (2,5 t/m3)" 4,05*2,5		10,125		
	VV		"beton C20/25 lesnického žlabu (2,5 t/m3)" 0,75*2,5		1,875		
	VV		"beton C25/30 odvodňovacího žlabu (2,5 t/m3)" 1,92*2,5		4,800		
	VV		"asfaltový recyklát 0/32 (2,2 t/m3)" 14,08		14,080		
	VV		"kamenivo 0/32 přejezdů (1,8 t/m3)" 40,32		40,320		
	VV		"šterkodrt pod AB přejezdů (1,8 t/m3)" (102*0,15)*1,8		27,540		
	VV		"asfaltobeton přejezdů (2,4 t/m3)" 5,587+6,077+6,984		18,648		
	VV		"spojovací postřik a zálivka AB přejezdů" ((100,4*0,5)+58,5)/1000		0,109		
	VV		"zemina nástupiště (1,6 t/m3)" 43,2		43,200		
	VV		"kamenivo 0/32 nástupiště (1,8 t/m3)" 186,3+24,3		210,600		
	VV		"beton C20/25 nástupiště (2,5 t/m3)" (13,5+8,1)*2,5		54,000		
	VV		"beton C30/37 nástupiště - zidek (2,5 t/m3)" 2,49*2,5		6,225		
	VV		"kamenivo 4/8 nástupiště (2 t/m3)" 10,8		10,800		
	VV		"beton C16/20 piktogramu, návěstí na sloupku (2,5 t/m3)" 0,162*2,5		0,405		
135	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	27 905,227	120,00	3 348 627,24
	VV		Odvoz suti na skládku				
	VV		"podsítné z čištění KL (1,8 t/m3) (20%)" ((2080*1,8)*0,2)*5		3 744,000		
	VV		"zemina z reprofilace příkopů (1,6 t/m3) (20%)" ((420*1,6)*0,2)*5		672,000		
	VV		"odpad z čištění propustků (1,6 t/m3) (20%)" (((40*0,3)*1,6)*0,2)*5		19,200		
	VV		"zemina z odkopů pro pražcové rovinaniny (1,6 t/m3) (20%)" ((6,6*1,6)*0,2)*5		10,560		
	VV		"odpad z čističky z km 22,735-22,760 (1,6 t/m3) (20%)" ((150*1,6)*0,2)*5		240,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"zemina z odkopů u přejezdů (1,6 t/m3) (20%)" ((44,1*1,6)*0,2)*5		70,560		
			"zemina z odkopů pro chráničky (1,6 t/m3) (20%)" ((57*1,6)*0,2)*5		91,200		
			"zemina z odkopů pro nástupiště (1,6 t/m3) (20%)" ((31,5*1,6)*0,2)*5		50,400		
			"materiál ze sypaného nástupiště (1,8 t/m3) (20%)" (((90*1,5*0,5)*1,8)*0,2)*5		121,500		
			"asfaltobeton z přejezdů (2,4 t/m3) (100%)" (((16*0,1)+(35*0,15))*2,4)*5		82,200		
			"beton ZZ (2,5 t/m3) (100%)" ((50*0,05)*2,5)*5		31,250		
			Doprava materiálu na stavbu				
			"kamenivo 31,5/63 Bl (1,8 t/m3)" (2340*1,8)*5		21 060,000		
			"beton C12/15 pražcových rovinanin (2,5 t/m3)" (4,05*2,5)*1		10,125		
			"beton C20/25 lesnického žlabu (2,5 t/m3)" (0,75*2,5)*1		1,875		
			"beton C25/30 odvodňovacího žlabu (2,5 t/m3)" (1,92*2,5)*1		4,800		
			"asfaltový recyklát 0/32 (2,2 t/m3)" 14,08*5		70,400		
			"kamenivo 0/32 přejezdů (1,8 t/m3)" 40,32*5		201,600		
			"šterkodrt pod AB přejezdů (1,8 t/m3)" ((102*0,15)*1,8)*5		137,700		
			"asfaltobeton přejezdů (2,4 t/m3)" (5,587+6,077+6,984)*4		74,592		
			"spojovací postřik a zálivka AB přejezdů" (((100,4*0,5)+58,5)/1000)*4		0,435		
			"zemina nástupiště (1,6 t/m3)" 43,2*1		43,200		
			"kamenivo 0/32 nástupiště (1,8 t/m3)" (186,3+24,3)*5		1 053,000		
			"beton C20/25 nástupiště (2,5 t/m3)" ((13,5+8,1)*2,5)*1		54,000		
			"beton C30/37 nástupiště - zidek (2,5 t/m3)" (2,49*2,5)*1		6,225		
			"kamenivo 4/8 nástupiště (2 t/m3)" 10,8*5		54,000		
			"beton C16/20 piktogramu, návěstí na sloupku (2,5 t/m3)" (0,162*2,5)*1		0,405		
136	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	468,291	565,00	264 584,42
			Odvoz vyzískaného materiálu na úložiště objednatele				
			"dřevěné pražce (80 kg/ks)" (660*80)/1000		52,800		
			"vystrojení dřevěných pražců - železo (20 kg/pražec)" (660*20)/1000		13,200		
			"komplety T5 (1,5 kg/ks)" ((660*4)*1,5)/1000		3,960		
			"svěrkový šroub T5 vč. matice (0,53 kg/ks)" (6824*0,53)/1000		3,617		
			"kroužek Fe6 (0,09 kg/ks)" (6824*0,09)/1000		0,614		
			"vločka M (0,04 kg/ks)" (6824*0,04)/1000		0,273		
			"kolejnice S49 (49,4 kg/m)" (772*49,4)/1000		38,137		
			"spojky S (38 kg/styk)" (128*38)/1000		4,864		
			"kolejnice z vlečkové koleje Chřenovice (cca. 50 kg/m)" ((50*2)*50)/1000		5,000		
			Odvoz vyzískaného materiálu na skládku				
			"polyetylenové podložky (0,09 kg/ks)" ((660*2)*0,09)/1000		0,119		
			"pryžové podložky S49 (0,163 kg/ks)" (((660*2)+3412)*0,163)/1000		0,771		
			"betonové přejezdové panely (2,5 t/m3)" ((10*(0,6+1,2+0,6)*0,15)+(12*1,2*0,15))*2,5		14,400		
			Doprava materiálu objednatele z úložiště objednatele na stavbu				
			"pražec SB8 vystrojený (270 kg/ks + 20 kg/výstroj)" (683*(270+20))/1000		198,070		
			"komplet ŽS4 (1,26 kg/ks)" (2720*1,26)/1000		3,427		
			"pražec betonový nevystrojený (270 kg/ks)" (88*270)/1000		23,760		
			"konzolová deska KS 150 (332 kg/ks)" (90*332)/1000		29,880		
			"tvárnice Tischer (149 kg/ks)" (90*149)/1000		13,410		
			"úložný blok U65 (132 kg/ks)" (91*132)/1000		12,012		
			Doprava materiálu zhotovitele na stavbu				
			"dřevěný pražec - pozednice vystrojený (120 kg/ks + 28 kg/výstroj)" (2*(120+28))/1000		0,296		
			"betonový pražec VPS PP 13 vystrojený (380 kg/ks + 28 kg/výstroj)" (10*(380+28))/1000		4,080		
			"komplet ŽS4 antikorozní (1,26 kg/ks)" (80*1,26)/1000		0,101		
			"pryžová podložka S49 (0,163 kg/ks)" ((1410+3412)*0,163)/1000		0,786		
			"svěrkový šroub T5 vč. matice (0,53 kg/ks)" (6824*0,53)/1000		3,617		
			"kroužek Fe6 (0,09 kg/ks)" (6824*0,09)/1000		0,614		
			"vločka M (0,04 kg/ks)" (6824*0,04)/1000		0,273		
			"pražcová kotva SB5 (10 kg/ks)" (822*10)/1000		8,220		
			"pražcová kotva SB8 (10 kg/ks)" (54*10)/1000		0,540		
			"spony pražcové rovinaniny" 0,306		0,306		
			"přejezdový panel (585 kg/ks)" (12*585)/1000		7,020		
			"náběhový klín (cca. 10 kg/ks)" (8*10)/1000		0,080		
			"lesnický žlab DN120 (15 kg/m)" (5*15)/1000		0,075		
			"odvodňovací žlab DN400 (135 kg/m)" (4*135)/1000		0,540		
			"výtužná geomříž do AB (0,3 kg/m2)" (28,8*0,3)/1000		0,009		
			"chránička DN110 (0,5 kg/m)" (162*0,5)/1000		0,081		
			"chodníkový obrubník (55 kg/ks)" (90*55)/1000		4,950		
			"dlažba tl. 60 mm (130 kg/m2)" (140,4*130)/1000		18,252		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV "zábradlí (26 kg/m)" (4,9*26)/1000		0,127		
			VV "piktogram na sloupku (cca. 10 kg/kpl)" (1*10)/1000		0,010		
137	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	2 127,924	125,00	265 990,50
			VV Odvoz vyzískaného materiálu na úložiště objednatele				
			VV "dřevěné pražce (80 kg/ks)" ((660*80)/1000)*1		52,800		
			VV "vystrojení dřevěných pražců - železo (22 kg/pražec)" ((660*22)/1000)*1		14,520		
			VV "komplety T5 (1,5 kg/ks)" (((660*4)*1,5)/1000)*1		3,960		
			VV "svěrkový šroub T5 vč. matice (0,53 kg/ks)" ((6824*0,53)/1000)*1		3,617		
			VV "kroužek Fe6 (0,09 kg/ks)" ((6824*0,09)/1000)*1		0,614		
			VV "vložka M (0,04 kg/ks)" ((6824*0,04)/1000)*1		0,273		
			VV "kolejnice S49 (49,4 kg/m)" ((772*49,4)/1000)*1		38,137		
			VV "spojky S (38 kg/styk)" ((128*38)/1000)*1		4,864		
			VV "kolejnice z vlečkové koleje Chřenovice (cca. 50 kg/m)" (((50*2)*50)/1000)*1		5,000		
			VV Odvoz vyzískaného materiálu na skládku				
			VV "polyetylenové podložky (0,09 kg/ks)" (((660*2)*0,09)/1000)*9		1,069		
			VV "pryzgové podložky S49 (0,163 kg/ks)" (((660*2)+3412)*0,163)/1000)*9		6,942		
			VV "betonové přejezdové panely (2,5 t/m3)" (((10*(0,6+1,2+0,6)*0,15)+(12*1,2*0,15))*2,5)*5		72,000		
			VV Doprava materiálu objednatele z úložiště objednatele na stavbu				
			VV "pražec SB8 vystrojený (270 kg/ks + 20 kg/výstroj)" ((534*(270+20))/1000)*7		1 084,020		
			VV "pražec SB8 vystrojený (270 kg/ks + 20 kg/výstroj)" ((149*(270+20))/1000)*10		432,100		
			VV "pražec betonový nevystrojený (270 kg/ks)" ((88*270)/1000)*2		47,520		
			VV "konzolová deska KS 150 (332 kg/ks)" ((90*332)/1000)*2		59,760		
			VV "tvárnice Tischer (149 kg/ks)" ((90*149)/1000)*2		26,820		
			VV "úložný blok U65 (132 kg/ks)" ((91*132)/1000)*2		24,024		
			VV Doprava materiálu zhotovitele na stavbu				
			VV "dřevěný pražec - pozednice vystrojený (120 kg/ks + 28 kg/výstroj)" ((2*(120+28))/1000)*5		1,480		
			VV "betonový pražec VPS PP 13 vystrojený (380 kg/ks + 28 kg/výstroj)" ((10*(380+28))/1000)*5		20,400		
			VV "komplet ŽS4 antikorozi (1,26 kg/ks)" ((80*1,26)/1000)*5		0,504		
			VV "pryzgová podložka S49 (0,163 kg/ks)" (((1410+3412)*0,163)/1000)*5		3,930		
			VV "svěrkový šroub T5 vč. matice (0,53 kg/ks)" ((6824*0,53)/1000)*5		18,084		
			VV "kroužek Fe6 (0,09 kg/ks)" ((6824*0,09)/1000)*5		3,071		
			VV "vložka M (0,04 kg/ks)" ((6824*0,04)/1000)*5		1,365		
			VV "pražcová kotva SB5 (10 kg/ks)" ((822*10)/1000)*5		41,100		
			VV "pražcová kotva SB8 (10 kg/ks)" ((54*10)/1000)*5		2,700		
			VV "spony pražcové rovnání" (0,306)*5		1,530		
			VV "přejezdový panel (585 kg/ks)" ((12*585)/1000)*5		35,100		
			VV "náběhový klín (cca. 10 kg/ks)" ((8*10)/1000)*5		0,400		
			VV "lesnický žlab DN120 (15 kg/m)" ((5*15)/1000)*5		0,375		
			VV "odvodňovací žlab DN400 (135 kg/m)" ((4*135)/1000)*5		2,700		
			VV "výztužná geomříž do AB (0,3 kg/m2)" ((28,8*0,3)/1000)*5		0,043		
			VV "chránička DN110 (0,5 kg/m)" ((162*0,5)/1000)*5		0,405		
			VV "chodníkový obrubník (55 kg/ks)" ((90*55)/1000)*5		24,750		
			VV "dlažba tl. 60 mm (130 kg/m2)" ((140,4*130)/1000)*5		91,260		
			VV "zábradlí (26 kg/m)" ((4,9*26)/1000)*5		0,637		
			VV "piktogram na sloupku (cca. 10 kg/kpl)" ((1*10)/1000)*5		0,050		
138	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	4,000	23 500,00	94 000,00
			VV "doprava dvoucestných bagrů na stavbu" 4		4,000		
139	K	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	3,000	95 000,00	285 000,00
			VV "doprava SČ, ASP, SSP na stavbu" 3		3,000		
140	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	1 020,324	450,00	459 145,80
			VV Poplatek za skládku suti				
			VV "podsítné z čištění KL (1,8 t/m3) (20%)" (2080*1,8)*0,2		748,800		
			VV "zemina z reprofilace příkopů (1,6 t/m3) (20%)" (420*1,6)*0,2		134,400		
			VV "odpad z čištění propustků (1,6 t/m3) (20%)" ((40*0,3)*1,6)*0,2		3,840		
			VV "zemina z odkopů pro pražcové rovnání (1,6 t/m3) (20%)" (6,6*1,6)*0,2		2,112		
			VV "odpad z čistíčky z km 22,735-22,760 (1,6 t/m3) (20%)" (150*1,6)*0,2		48,000		
			VV "zemina z odkopů u přejezdů (1,6 t/m3) (20%)" (44,1*1,6)*0,2		14,112		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"zemina z odkopů pro chráničky (1,6 t/m3) (20%)" (57*1,6)*0,2		18,240		
	VV		"zemina z odkopů pro nástupiště (1,6 t/m3) (20%)" (31,5*1,6)*0,2		10,080		
	VV		"materiál ze sypaného nástupiště (1,8 t/m3) (20%)" ((90*1,5*0,5)*1,8)*0,2		24,300		
	VV		"asfaltobeton z přejezdů (2,4 t/m3) (100%)" ((16*0,1)+(35*0,15))*2,4		16,440		
141	K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů	t	20,650	750,00	15 487,50
	VV		Poplatek za skládku suti - betonu				
	VV		"beton ZZ (2,5 t/m3)" (50*0,05)*2,5		6,250		
	VV		"betonové přejezdové panely (2,5 t/m3)" ((10*(0,6+1,2+0,6)*0,15)+(12*1,2*0,15))*2,5		14,400		
142	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,890	6 500,00	5 785,00
	VV		Poplatek za skládku vyzískaného materiálu - plasty				
	VV		"polyetylenové podložky (0,09 kg/ks)" ((660*2)*0,09)/1000		0,119		
	VV		"pryžové podložky S49 (0,163 kg/ks)" (((660*2)+3412)*0,163)/1000		0,771		
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				1 135 500,00
143	K	022101011_R	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00
144	K	022101021_R	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy (G-DSPS)	kpl	1,000	175 000,00	175 000,00
145	K	022111001	Geodetické práce Měření prostorové polohy koleje zaměřením APK trať jednokolejná	km	2,600	60 000,00	156 000,00
	VV		"km 22,600 - 25,200" 25,200-22,600		2,600		
146	K	022121001_R	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00
147	K	023131001_R	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku	kpl	1,000	320 000,00	320 000,00
148	K	024101301_R	Inženýrská činnost posudky (např. statické aj.) a dozory	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
149	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	220 000,00	220 000,00
150	K	033111001_R	Provozní vlivy Výluka silničního provozu se zajištěním objíždky - zajistí objednatel NEOCEŇOVAT	kpl	1,000		0,00
151	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	5 200,000	15,00	78 000,00
	VV		"km 22,600 - 25,200" (25,200-22,600)*1000*2		5 200,000		

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací

HARMONOGRAM

Stavba: Oprava trati v úseku Ledeč nad Sázavou - Vlastějovice (III. etapa)
Objednatel: Správa železnic, státní organizace
Zhotovitel: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

výuka 2.9. - 14.12.2024 (104N)	2024														2025
	září		říjen						listopad				prosinec		březen
	38. týden	39. týden	40. týden	41. týden	42. týden	43. týden	44. týden	45. týden	46. týden	47. týden	48. týden	49. týden	50. týden		
SO 01.1 Oprava koleje od km 20,470 do km 22,600															
Přípravné práce															
Čištění kolejového lože															
Výměna pražců															
Výměna upevňovadel															
Výměna / záměna kolejnic															
Svaření kolejnic a zřízení BK															
Montáž pražcových kotev															
Úprava GPK koleje															
Čištění příkopů a propustků															
Zřízení pražcových rovinanin															
Demontáž přejezdových konstrukcí															
Zřízení přejezdových konstrukcí															
Demontáž nástupiště															
Zřízení nástupiště															
Dokončovací práce															
SO 01.2 Oprava koleje od km 22,600 do km 25,200															
Přípravné práce															
Čištění kolejového lože															
Výměna pražců															
Výměna upevňovadel															
Výměna / záměna kolejnic															
Svaření kolejnic a zřízení BK															
Montáž pražcových kotev															
Úprava GPK koleje															
Čištění příkopů a propustků															
Zřízení pražcových rovinanin															
Demontáž přejezdových konstrukcí															
Zřízení přejezdových konstrukcí															
Demontáž nástupiště															
Zřízení nástupiště															
Dokončovací práce															
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady															
DSPS a G-DSPS															
Předpokládané finanční plnění	3 014 732,00 Kč		22 113 060,29 Kč						29 828 942,00 Kč				1 805 280,00 Kč		945 000,00 Kč

Přehled termínů návozu materiálů ST:	- betonové pražce SB5, SB6, SB8 vystrojené	od 16.9.2024
	- betonové pražce nevystrojené	od 16.9.2024
	- kolejnice S49	od 16.9.2024
	- upevňovadla (komplety ŽS4, svěrky T5, T6)	od 16.9.2024
	- nástupištní prvky (Tischer, U65, KS150)	od 16.9.2024

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@spravazeleznice.cz
Telefon	+420 xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno, Kounicova 26, 611 43 Brno
E-mail	xxx@spravazeleznice.cz
Telefon	+420 xxx

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno, Kounicova 26, 611 43 Brno
E-mail	xxx@spravazeleznice.cz
Telefon	+420 xxx

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno, Kounicova 26, 611 43 Brno
E-mail	xxx@spravazeleznice.cz
Telefon	+420 xxx

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno, Kounicova 26, 611 43 Brno
E-mail	xxx@spravazeleznice.cz
Telefon	+420 xxx

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno, Kounicova 26, 611 43 Brno
E-mail	xxx@spravazeleznic.cz
Telefon	+420 xxx

Ve věcech geodetických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Správa železniční geodézie, Lazaretní 11, 615 00 Brno
E-mail	xxx@spravazeleznic.cz
Telefon	+420 xxx

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Správa železniční geodézie, Lazaretní 11, 615 00 Brno
E-mail	xxx@spravazeleznic.cz
Telefon	+420 xxx

Za Zhotovitele:

Ve věcech smluvních a obchodních

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

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod
E-mail	xxx@chladek-tintera.cz
Telefon	xxx

Stavbyvedoucí

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod
E-mail	xxx@chladek-tintera.cz
Telefon	+420 xxx

Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace

Kategorie:	Stavební práce na železničním svršku
Kvalifikační stupeň:	Kvalifikační stupeň 4
Pozice:	Stavbyvedoucí

Specialista (vedoucí prací) na železniční svršek

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod
E-mail	xxx@chladek-tintera.cz
Telefon	+420 xxx

Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace

Kategorie:	Stavební práce na železničním svršku
Kvalifikační stupeň:	Kvalifikační stupeň 4
Pozice:	Vedoucí prací

Specialista (vedoucí prací) na železniční spodek

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod
E-mail	xxx@chladek-tintera.cz
Telefon	+420 xxx

Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace

Kategorie:	Stavební práce na železničním spodku
Kvalifikační stupeň:	kvalifikační stupeň 1
Pozice:	Vedoucí prací

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod
E-mail	xxx@chladek-tintera.cz
Telefon	+420 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.	57 707 014,29 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
SWIETELSKY Rail CZ s.r.o., Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice, IČO: 283 32 202	Práce strojní čističky	10,1%
Pirell s.r.o., Husova 690, 560 02 Česká Třebová, IČO:059 38 406	Část prací železničního svršku a železničního spodku	9,5%
MONVIA MORAVA, a.s., Dělnická 884/41, Prostřední Suchá, 735 64 Havířov, IČO: 193 34 290	Část prací železničního svršku a železničního spodku	12,8%

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.